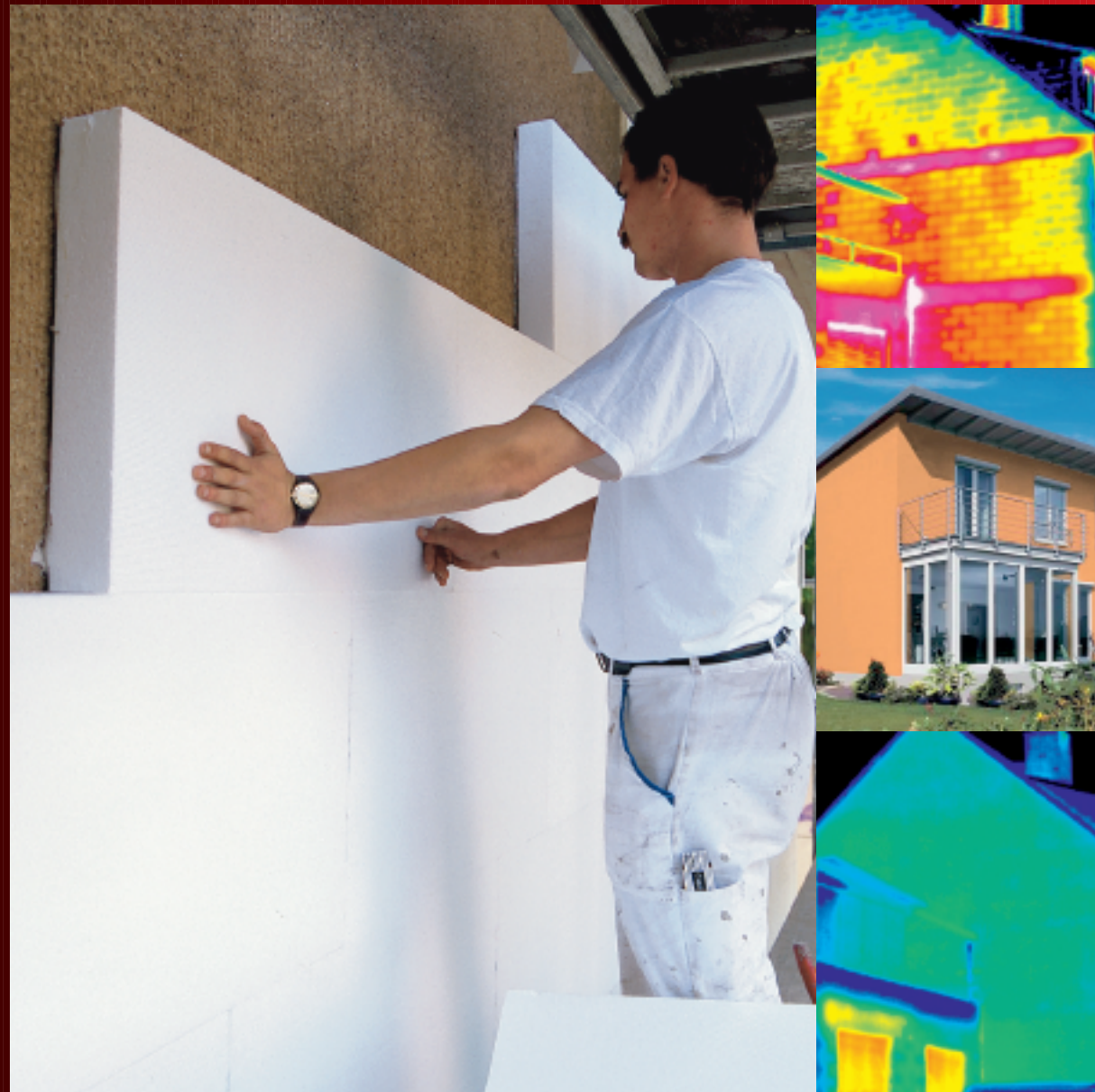




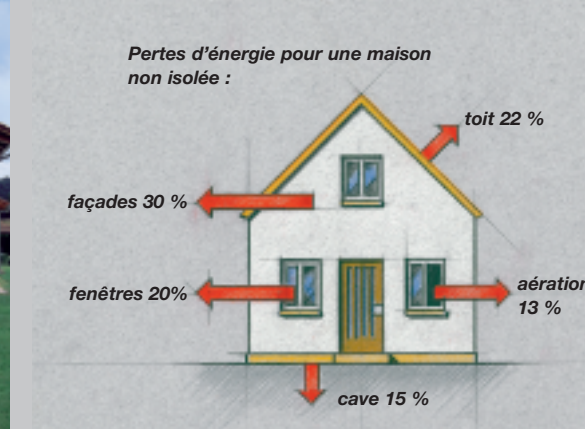
Les systèmes d'isolation de façades

Pour plus de qualité de l'habitat, plus d'efficacité énergétique
et une meilleure conservation de la valeur des bâtiments.

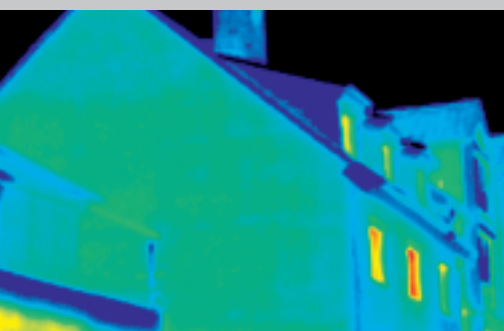


www.caparol.fr

Les réserves de carburants fossiles sont limitées. Cela signifie que les prix déjà élevés de l'énergie augmenteront encore à l'avenir. Le moment est venu de réaliser des économies d'énergie. Dans ce domaine, les systèmes d'isolation thermique extérieur (ITE) de Caparol apportent une contribution conséquente.



Trois bonnes raisons pour isoler les façades



Les réserves de pétrole et de gaz ne sont pas inépuisables. Les prix déjà élevés de l'énergie continueront d'augmenter à l'avenir. En outre la production de CO₂ (dioxyde de carbone) issue de la combustion favorise les changements climatiques et met en péril notre environnement. Pour assurer une qualité de vie élevée dans l'avenir, les économies d'énergies sont urgentes et indispensables.

1. Économiser l'énergie et l'argent.

Si l'on souhaite faire des économies au niveau de l'énergie, un système ITE est absolument indispensable. Conjointement à la rénovation du système de chauffage, au remplacement des fenêtres et à l'isolation des combles et des caves, l'isolation des façades est la mesure la plus efficace et qui a fait ses preuves pour une diminution durable de la consommation d'énergie pour le chauffage. Année après année, vous pouvez économiser jusqu'à 50 % de l'énergie dédiée au chauffage grâce à un système ITE. Il n'y a pas que vos finances qui en profitent, l'environnement en est également bénéficiaire. Si vous avez besoin de moins de fuel, moins de gaz ou moins d'électricité pour avoir chaud les jours de grand froid, vous sauvegardez

ainsi les ressources énergétiques de la planète. De plus, la production de nuisances envers l'environnement est également réduite.

2. Climat de la pièce pour se sentir bien.

Durant les jours de froid et si la température de la face interne d'un mur non isolé est simplement inférieure de deux degrés par rapport à la température de la pièce, on peut aisément ressentir une impression de courant d'air. La raison en est la suivante : l'air chaud de la pièce se refroidit au contact du mur et descend vers le sol. Il en résulte une circulation d'air désagréable. De plus, il se forme fréquemment de la condensation sur les murs froids et cela peut entraîner des moisissures dangereuses. Une bonne isolation de la façade écarte ces problèmes. Une bonne isolation de façade assure, les jours de gel, que la température sur la face interne des murs soit à peine inférieure à celle de la pièce. Cela vous procure une impression de chaleur confortable et assure une température intérieure plus saine.

3. Conservation des matériaux, augmentation de la valeur.

Contrairement à une simple peinture, l'ITE

est une véritable protection pour les matériaux de construction. Elle réduit au sein de la maçonnerie les écarts de température liés aux contraintes climatiques. De plus, elle assure une protection contre l'humidité provenant de l'extérieur qui peut, associée au gel, provoquer des dégradations au niveau de l'enduit de finition décoratif et générer des dégradations plus sérieuses, l'ITE préserve votre habitation et la valorise.

« Profitez de l'occasion ! »

Votre façade doit être rénovée. Vous devez refaire un enduit ou une peinture extérieure. Vous devriez alors en profiter pour faire d'une pierre deux coups et associer les travaux de rénovation nécessaires avec une isolation des façades. Vous profitez simultanément de plusieurs avantages. De nombreux frais basiques, comme par exemple pour un échafaudage, ne sont facturés qu'une seule fois et la dépense supplémentaire engendrée par l'ITE reste ainsi dans les normes. Les économies de chauffage permettent de rentabiliser l'isolation des façades en quelques années.

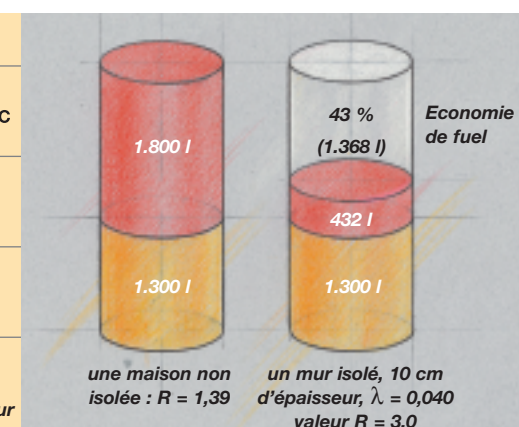
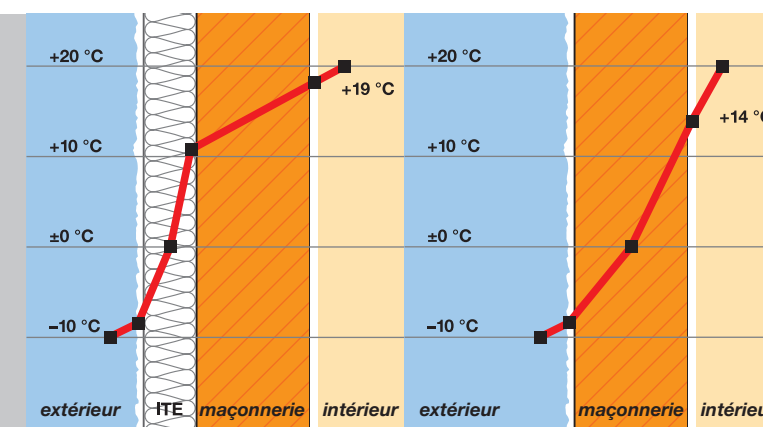
Schéma du haut :

La thermographie fait apparaître les pertes de chaleur. Les surfaces marquées en rouge brillant montrent une perte d'énergie qui correspond à environ 800 litres de fuel par an.

Schéma du bas :

Même maison avec une isolation des façades.

Cette isolation apporte un réel confort d'habitat pour une température inférieure de 20°C.



Économies de fuel domestique en litres par année grâce à l'ITE avec l'exemple d'une maison individuelle de 120 m² de surface habitable

Des études adaptées pour l'amélioration des produits, une technique de développement et d'application assurent que les produits et les systèmes Caparol sont à la pointe des progrès techniques. Sous la marque Capatect sont proposés des systèmes composites d'isolation thermique et des qualités de revêtement de grande valeur.



Depuis des décennies, la qualité et le service pour les professionnels.



Caparol produit et diffuse des peintures, des lasures, des revêtements chimiques de construction, des matériaux pour la technique de façades et d'isolation, tous des produits de grande valeur. Le développement réussi durant les 110 années d'existence de notre entreprise familiale repose principalement sur deux facteurs de réussite : sa capacité d'innovation et son contact étroit avec la clientèle.

Caparol est considéré comme un promoteur innovant en ce qui concerne les produits et les prestations de service qui permettent l'aménagement et la protection optimale des espaces d'habitation et de vie, tout en préservant leur valeur. La réussite internationale de **Caparol** repose principalement sur trois compétences fondamentales :

La qualité

Caparol est sans conteste le leader de la branche en termes de qualité et d'innovation. Être leader en termes de qualité, cela ne signifie pas uniquement pour nous de développer et vendre des produits innovants de grande valeur, cela signifie également de mettre en place des procédés de fabrication qui protègent les ressources et respectent l'environnement. C'est ainsi

que nos sites de production sont au meilleur niveau de la technique et font tous l'objet de certifications. Il est important d'allier technicité des produits et savoir faire sur le terrain, c'est pourquoi nous attachons beaucoup d'importance à la formation et aux conseils apportés à nos clients. Dans ce but nous mettons en place dans le domaine professionnel une équipe de services externes dont la compétence spécialisée, la fiabilité et la proximité envers la clientèle sont universellement reconnus.

Un large éventail de choix

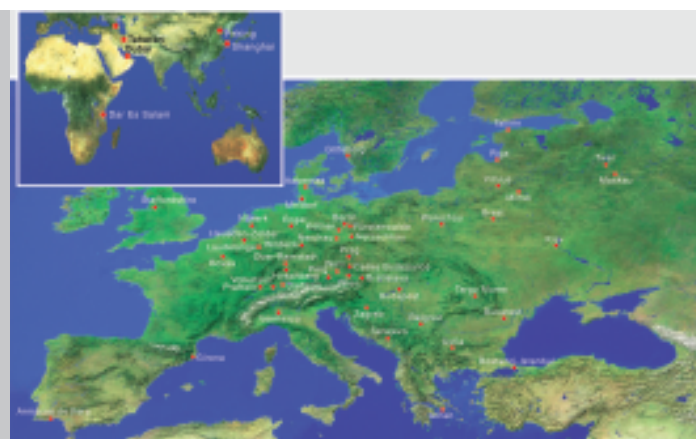
Le savoir faire de **Caparol** repose sur plus de 110 ans d'expérience dans le développement et la production de peintures de grande qualité. Cette expérience des produits a été transférée au fil du temps, soigneusement et avec succès, vers les domaines de production apparentés. **Caparol** propose aux professionnels le plus large éventail de cette spécialité composée de peintures, d'enduits et de laques sans négliger les lasures, les revêtements de sols, les systèmes techniques pour les façades et pour l'isolation ainsi que les revêtements muraux et les produits de

décoration. Le professionnel trouve grâce à cette compétence et ce large choix de produits toujours une solution.

Une compétence créative

De notre point de vue, la combinaison créatrice de couleurs et de matériaux prend de plus en plus de signification. **Caparol** maîtrise bien ce segment en plein développement grâce à un éventail varié, moderne et sans concurrence de matériaux pour façades et locaux intérieurs pouvant être colorés. Des matériaux tels que les résines, les enduits décoratifs ou les revêtements muraux sont disponibles conjointement aux peintures classiques, aux laques ainsi qu'aux matériaux de surface comme par exemple la pierre naturelle, le verre, le fibrociment ou les revêtements à plat.

Le nom de Caparol est synonyme, dans toute l'Europe et depuis des décennies, d'une qualité hors pair. Avec plus de 4500 collaborateurs, nous sommes quotidiennement et efficacement aux cotés de nos clients.



La façade représente l'image de la maison. C'est par elle qu'un bâtiment se présente vers l'extérieur. Avec une isolation de façade vous optimisez l'aspect de votre maison et vous la rendez plus attrayante. Caparol vous propose un choix important de décoration et peut pratiquement réaliser tous vos souhaits.



Vous avez le choix : variété de couleurs et de matériaux.



L'enduit de finition : le bouclier contre les intempéries.

Les façades doivent pouvoir supporter de nombreux paramètres : la pluie, la grêle, la chaleur, le froid et les coups... Les enduits modernes de façade protègent les murs des pénétrations d'humidité et empêchent ainsi une perte de chaleur inutile des murs extérieurs. A long terme, cela contribue à économiser de l'énergie mais cela protège également les matériaux de construction de manière durable. Les bons enduits ne doivent pas uniquement résister à des contraintes thermiques extrêmes, ils doivent pouvoir supporter de nombreuses contraintes mécaniques. A cela s'ajoute aujourd'hui des agents toxiques agressifs contenus dans l'air, tel que l'oxyde d'azote, qui doivent être supportés. La capacité de diffusion et de résistance aux algues et aux champignons est de plus en plus nécessaire pour les enduits de surface modernes. **Caparol** a complété les spécifications de sa gamme d'enduits Capatect en y ajoutant des propriétés essentielles comme par

exemple la propreté à long terme. Parallèlement à un taux de salissures réduits, les enduits **Capatect** bénéficient des formules les plus novatrices y compris dans le domaine optique grâce à un fort brillant des couleurs et à une image structurelle homogène. Les enduits à base de résine de silicone sont particulièrement convaincants de part leur protection particulière contre les algues et les champignons. Les enduits à dispersion s'adaptent essentiellement pour les surfaces à forte coloration. Les enduits à base de silicate sont parfaits pour recouvrir de nouvelles bases (sous couches) minérales. Les possibilités de combinaisons illimitées des structures et des couleurs font de l'enduit l'élément de décoration idéal. Peu importe qu'il s'agisse de structures d'enduits avec aspect taloché ou ribbé, de d'enduit modelé ou autre, chez **Caparol** vous obtenez tout. Des enduits lisses et fins pour les petites surfaces offrent par la suite des possibilités complémentaires pour la décoration.

La peinture pour peindre votre individualisme.

Utilisez la peinture comme moyen de décoration afin de souligner de manière positive le caractère de votre maison. En harmonie avec les façades et la toiture, la décoration des fenêtres, des portes ou d'autres détails, elle peut apporter des nuances supplémentaires dans le mariage des couleurs. Avec les enduits et les peintures de façade comme avec les laques de qualité **Caparol**, tout est accessible à votre imagination en termes de couleur.

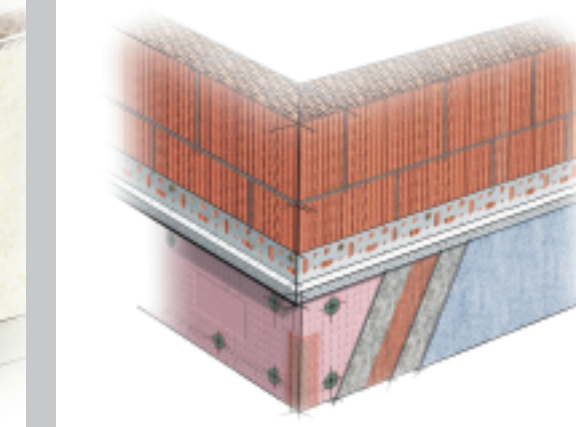
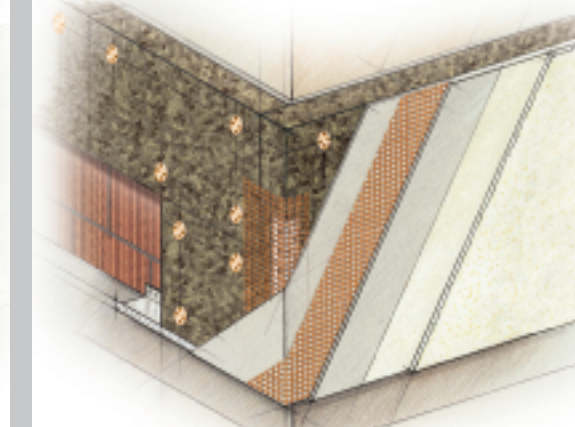
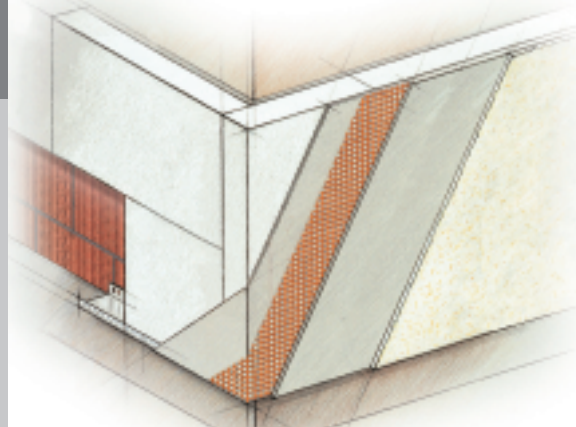
Profilés de façade : des accents de style.

Avec les profilés pour façades **Capapor**, vous pouvez redonner à vos façades historiques leur apparence d'origine ou donner une touche particulière pour des façades modernes. Les profilés de façade **Capapor** sont particulièrement solides et résistants et sont parfaits pour une pose sur ITE ! Avec un large éventail de profilés préfabriqués, vos idées de décoration sont illimitées.

Caparol propose un large spectre de matériaux et de possibilités pour la décoration individuelle des façades : une multitude de couleurs, de structures d'enduits et de matériaux de surface.



Caparol vous propose plusieurs solutions pour adapter d'une façon optimale le système au chantier et ses particularités : le choix de l'isolant, le choix de la colle et de l'enduit de base ainsi que le choix de la finition permettent de répondre à l'ensemble des exigences des propriétaires, des architectes ainsi que des applicateurs.



Le bon système d'isolation pour chaque besoin.



Capatect 600 Système classique n° ATE : 06/0137

Commercialisé depuis les années 70 sous l'appellation **Disbotherm** et puis sous **Capatect 600**, les composants de ce système ont fait leur preuve dans toute la France. La colle et l'enduit de base **Capatect 6090** à base d'une résine organique à laquelle il faut rajouter 30% de ciment allie accrochage et souplesse des colles organiques avec la dureté des colles minérales.

- Expérience depuis plus de 30 ans en France,
- Des finitions organiques ou silicatées.

Classement de réaction au feu européen conformément à la norme EN 13501-1 (voir ATE).

Capatect WDV-S-B Système élastique n° ATE : 07/0184

Un système très moderne utilisant une pâte organique prête à l'emploi comme colle et l'enduit de base facile d'application. Une couche mince pour une consommation optimisée et la performance en font un système polyvalent.

- Système élastifié performant et grande résistance aux chocs,
- Des finitions organiques ou siloxanes,
- Pour des façades propres avec le **Caparol Clean Concept**.

Classement de réaction au feu européen conformément à la norme EN 13501-1 : B-s2,d0

Capatect ETICS-B 190 Système basique n° ATE : 08/0046

Très économique, ce système utilisant la colle et l'enduit de base **Capatect 190** isole plus de 200 Millions de m² à travers le monde. Parfaitement adapté pour des chantiers mécanisés. Apporte une grande solidité.

- Système robuste et cependant léger,
- Particulièrement économique,
- Des finitions organiques, siloxanes ou silicatées,
- Pour des façades propres avec le **Caparol Clean Concept**.

Classement de réaction au feu européen conformément à la norme EN 13501-1 : B-s2,d0

Capatect ETICS-A 190 Système minéral n° ATE : 08/0046

L'isolant laine de roche s'allie parfaitement avec les autres composants minéraux de ce système. L'absence de matière organique apporte un comportement au feu très sécurisant, notamment sur des immeubles de grandes hauteurs (IGH).

- Système minéral avec isolant laine de roche,
- Particulièrement économique,
- Des finitions siloxanes ou silicatées,
- Pour des façades propres avec le **Caparol Clean Concept**.

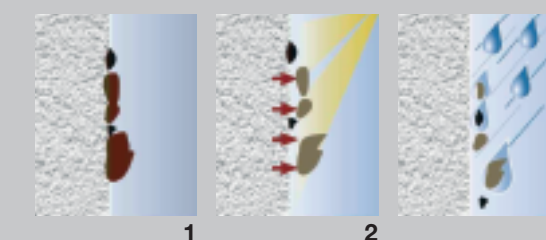
Classement de réaction au feu européen conformément à la norme EN 13501-1 : A2-s1,d0.

Chaque maison et chaque habitant sont différents des autres. C'est la raison pour laquelle le système d'isolation thermique par l'extérieur ne doit pas uniquement s'adapter aux différents types de constructions, aux contraintes physiques et aux types de supports, il doit aussi être souple et flexible dans ses possibilités de décoration.

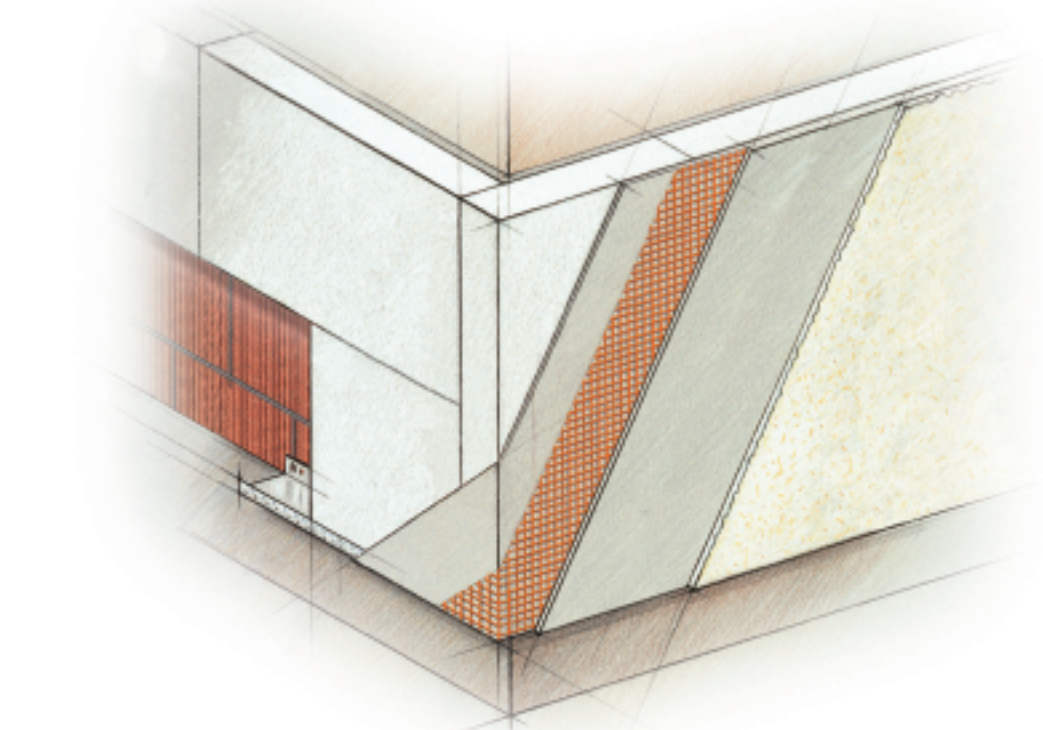


Le Caparol Clean Concept (CCC) réduit significativement la tendance d'encrassement des façades.

1. Des particules organiques et anorganiques se déposent sur la façade.
2. Les petites particules organiques se décollent facilement grâce au **Caparol Clean Concept** (effet photocatalytique et nano-technologie).
3. Le vent et la pluie enlèvent les particules anorganiques ainsi que les substances organiques décomposées.



Les systèmes d'ITE sont bénéfiques. Mettez l'accent sur les plus grandes qualités et sécurités. Excellente résistance aux chocs.



- 1. Colle
- 2. Isolant PSE
- 3. Cheville
- 4. Couche de base armée
- 5. Enduit de finition

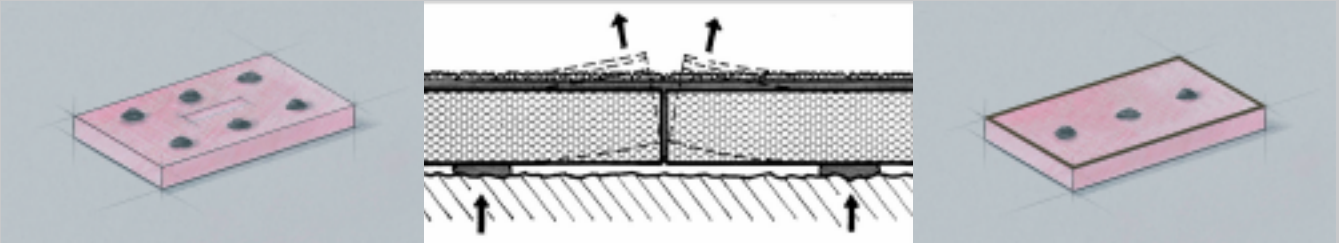
Systeme d'ITE organique



Systeme	1. Rail de depart	2. Isolant	3. Colle et fixation	4. Enduit de base et armature	5. Enduit de finition
Capatect 600 Systeme classique	a) Capatect 6689 est un rail de depart en aluminium economique pour des epaisseurs de 6 à 12 cm. b) Capatect 6700 est un rail de depart en aluminium extrudé pour des epaisseurs de 14 à 40 cm.	a) <i>Pour les systemes collés et calés/chevillés :</i> Utiliser les plaques de polystyrene Disbotherm 600 avec une conductivite thermique $\lambda = 0,039$ ou les panneaux Capatect 160 Dalmatien avec une meilleure conductivite thermique de $\lambda = 0,034$.	a) <i>Pour les systemes collés et calés/chevillés :</i> Enduit-colle Capatect 6090 à melanger avec 30 % de ciment. Consommation de 2,1 à 2,5 kg/m² produit non préparé. Fixation avec les chevilles Capatect 041. b) <i>Pour les systemes fixés mecanique avec des rails en PVC :</i> Utiliser les rails et raidisseurs Capatect 171 et 172.	a) Enduit-colle Capatect 6090 à melanger avec 30 % de ciment. Consommation de 5,5 à 6 kg/m² produit non préparé en deux passes. Maroufler dans la premiere passe l'armature Capatect 650 B pour les systemes fixés sur rails et Capatect 650 A pour les autres systemes.	RPE (organique) : Après application de la sous-couche Disboroc. Mise en oeuvre au choix des finitions : - grésées Capatect 619 et 620 - talochées Capatect 624 GF ou GM. RME (minéral) : Après application du fixateur Capatect 610 Mise en oeuvre au choix des finitions : - Sylitol Taloché 15 - Sylitol Grésé 20.
Capatect WDVS-B Systeme elastique	c) Le set de montage Capatect 619/00 ou /01 contient tous les elements necessaires pour fixer et ajuster le rail de depart.	b) <i>Pour les systemes fixés mecaniques avec des rails en PVC :</i> Utiliser les plaques de polystyrene Capatherm 100 avec une conductivite thermique $\lambda = 0,039$	a) <i>Pour les systemes collés et calés/chevillés :</i> Enduit-colle Capatect 699 Consommation de 2,8 kg/m². Variante : Enduit-colle Capatect 190. Consommation de 4 kg/m² produit non préparé. b) <i>Pour les systemes fixés mecanique avec des rails en PVC :</i> Utiliser les rails et raidisseurs Capatect 171 et 172.	b) Enduit-colle Capatect 699. Consommation de 2 à 5,2 kg/m² en une ou deux passes. Maroufler dans la premiere passe l'armature Capatect 650/110.	Mise en oeuvre au choix des finitions : - RPE organique Capatect KD - RPE siloxanes du Caparol Clean Concept (Capatect AmphiSilan). Chaque finition est disponible en version taloché et grésé en différentes granulométries.

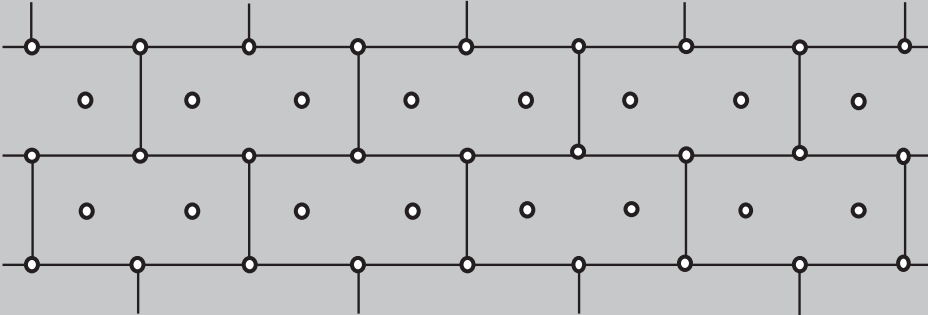
Collage/calage seulement par plots ou avec plots et boudin ?

C'est souvent une question d'habitude et le CSTB accepte les deux versions. Sauf que l'application avec le boudin réduit le risque de fissuration au niveau des joints des plaques. Et la pose de chevilles à travers la colle sera plus facile à réaliser !

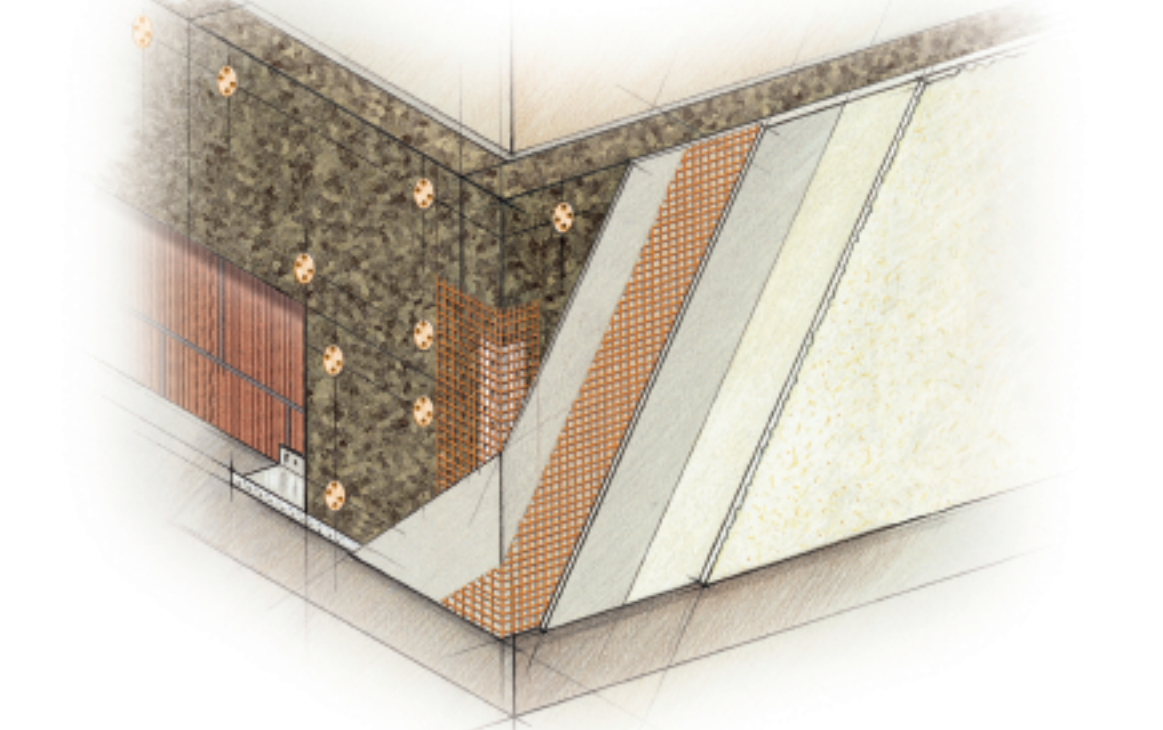


Plan de chevillage dans le système calé chevillé :

sur un plan général, il est nécessaire de poser 8 chevilles au m².



La plus grande sécurité, des économies importantes et une pose facile sont les caractéristiques principales que vous exigez d'un système d'ITE moderne. Les deux systèmes à base de colle minérale répondent à toutes ces exigences.



- 1. Colle
- 2. Isolant PSE/laine de roche
- 3. Cheville
- 4. Couche de base armée
- 5. Enduit de finition



Systeme d'ITE basique et mineral



Systeme	1. Rail de depart	2. Isolant	3. Colle et fixation	4. Enduit de base et armature	5. Enduit de finition
Capatect ETICS B-190 Systeme basique	a) Capatect 6689 est un rail de depart en aluminium economique pour des epaisseurs de 6 à 12 cm. b) Capatect 6700 est un rail de depart en aluminium extrude pour des epaisseurs de 14 à 40 cm.	a) Pour les systemes collés et calés/chevillés : Utiliser les plaques de polystyrene Disbotherm 600 ou Capatect 160 Dalmatien. b) Pour les systemes fixes mecaniques avec des rails en PVC : Capatherm 100.	a) Pour les systemes collés et calés/chevillés : Enduit-colle Capatect 190. Consommation de 3,5 à 4,5 kg/m² produit non prepare. Fixation avec les chevilles Capatect 041. b) Pour les systemes fixes mecanique avec des rails en PVC : Utiliser les rails et raidisseurs Capatect 171 et 172.	Enduit-colle Capatect 190 . Consommation de 4 à 5 kg/m² produit non prepare en une ou deux passes. Maroufler dans la premiere passe l'armature Capatect 650/110 .	Mise en oeuvre au choix des finitions : - RPE organique Capatect KD - RPE siloxane du Caparol Clean Concept (Capatect AmphiSilan) - RME Sylitol . Chaque finition est disponible en version taloché et gresé en differentes granulometries.
Capatect ETICS A-190 Systeme mineral	c) Le set de montage Capatect 619/00 ou /01 contient tous les elements necessaires pour fixer et ajuster le rail de depart.	Utiliser les panneaux de laine de roche Capatect 119 avec une conductivite thermique $\lambda = 0,035$ et un pouvoir isolant phonique à partir d'une epaisseur de 10 cm.	Enduit-colle Capatect 190 Consommation de 3,5 à 4,5 kg/m² produit non prepare. Fixation avec les chevilles Capatect 041 .	Enduit-colle Capatect 190 . Consommation de 4 à 5 kg/m² produit non prepare en une ou deux passes. Maroufler dans la premiere passe l'armature Capatect 650/110 .	Mise en oeuvre au choix des finitions : - RME Sylitol - enduits à base de liant hydraulique Capatect Mineral Leichtputz . Chaque finition est disponible en version taloché et gresé en differentes granulometries.

Bon à savoir !

Systeme collé :

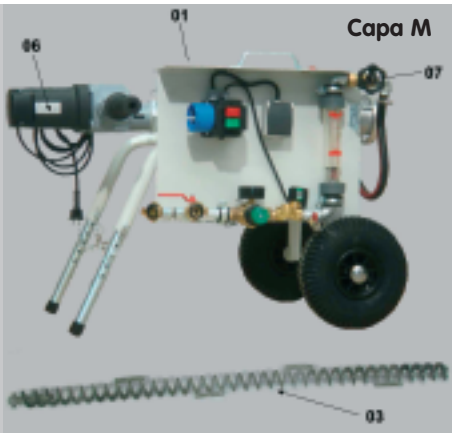
Systeme calé/chevillé :

Systeme fixe mecanique :

à utiliser sur supports neufs.

sur quasiment tout support, notamment en renovation. Permet de rattraper les imperfections du support. Selon le plan de chevillage - en regle generale 8 chevilles au m² - le systeme est solidement ancre dans le support.

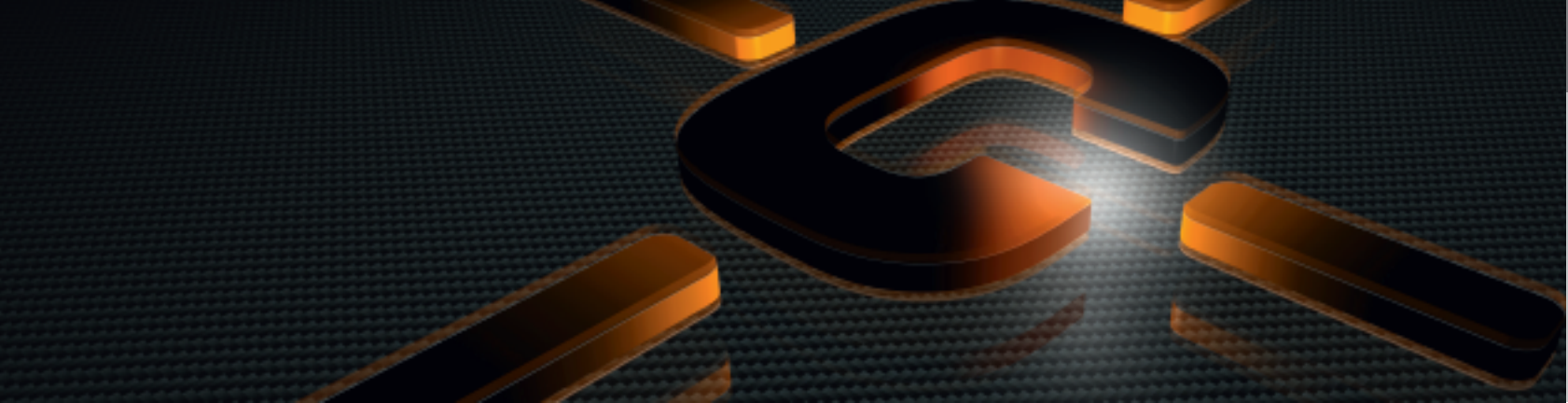
sur supports maçonneries plombs en renovation. La pose du polystyrene peut se faire à tout moment independamment des conditions meteorologiques.



La “mini-mécanisation” pour rentabiliser vos travaux, réduire les déchets et rendre les chantiers propres.

Caparol propose en exclusivité le système **OneWayBox** : il s'agit d'un conditionnement de 800 kg associé à un mélangeur - **Capa M** - qui prepare de façon homogene l'enduit colle en appuyant simplement sur un bouton ! Il suffit d'avoir un branchement électrique de 220 V (p. ex. un groupe electrogene) et un branchement d'eau. Plus de sac vide qui traîne, plus de dosage imprécis. La même qualité du debut jusqu'à la fin.

C'est au niveau des soubassements et des zones d'entrées que les façades supportent jour après jour les contraintes. Nulle part ailleurs n'apparaissent aussi rapidement les traces d'usure. Avec une résistance aux chocs de 50 joules environ, le Système de protection pour soubassements et entrées Capatect CarboNit protège des contraintes mécaniques.



Capatect CarboNit : la technologie carbone pour une résistance extrême



Résistance à l'impact : la performance Carbone



Système classique à 5 joules d'impact
La résistance d'un système d'ITE classique avec composants minéraux suffit pour des zones non exposées aux chocs, mais un impact de 5 joules laisse des traces bien visibles.



Système avec armature renforcée à 10 joules d'impact
La solution classique de renforcement au niveau du soubassement est de doubler l'armature ou d'utiliser une armature renforcée. Mais sous l'impact de 10 joules - une boule d'acier de 1 kg qui tombe de 1 mètre - dégradation sensible de la partie supérieure du système.



Système Capatect Carbonit de renforcement à 50 joules d'impact
La fibre de carbone apporte une résistance extraordinaire au système ITE. Même en cas de choc extrême, le système n'est pas dégradé. **Capatect Carbonit** est une solution durable pour les zones exposées aux fortes sollicitations.

1. Isolant, enduit colle et fixation	2. Enduit de base et armature	3. Enduit de finition
Coller ou caler les isolants Disbotherm 600 ou Capatect 160 Dalmatien avec l'enduit colle Capatect 190 . Consommation de 3,5 à 4,5 kg/m² produit non préparé. Fixation avec les chevilles Capatect 041 .	Enduit-colle CarboNit . Consommation environ 13,5 kg/m² de produit préparé en deux passes pour obtenir une épaisseur totale de 8 mm. Maroufler à chaque passe l'armature Capatect 650/110 .	Mise en œuvre au choix des finitions : - RPE organique Capatect KD - RPE siloxanes du Caparol Clean Concept (Capatect AmphiSilan) . Chaque finition est disponible en version taloché et grésé en différentes granulométries.
Capatect CarboNit doit être appliqué en deux couches. La première couche de Capatect CarboNit doit être appliquée sur la largeur d'un lé de l'armature avec une spatule crantée, puis maroufler l'armature avec un chevauchement d'au moins 10 cm. Ensuite, appliquer dans le frais une nouvelle couche de Capatect CarboNit de manière à assurer un recouvrement total de l'armature. L'épaisseur nominale de la première sous-couche est d'environ 5 mm. La deuxième couche de Capatect CarboNit doit également être appliquée sur la largeur de l'armature au moyen d'une spatule crantée, puis maroufler l'armature avec un chevauchement d'au moins 10 cm. Ensuite, appliquer frais dans frais une nouvelle couche de Capatect CarboNit de manière à assurer un recouvrement total de l'armature. L'épaisseur nominale de cette deuxième sous-couche est d'environ 3 mm.		



Résistance à l'impact et au vandalisme

Selon le guide d'agrément technique européen ETAG 004 relatif aux systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur, les systèmes agréés sont classés dans trois catégories. La catégorie I est la plus exigeante : il faut que le système résiste à un impact de 10 joules d'une boule d'acier sans que celle-ci ne détruise le système. Avec la technologie Carbone, le système **Capatect Carbonit** résiste à plus de 50 joules ! Les chocs comme les vélos garés, les poubelles, les jeux de ballon ne laissent aucune trace. **Capatect Carbonit** est une excellente solution pour les entrées et soubassements.

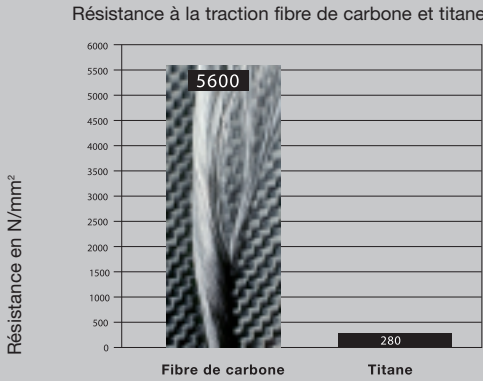


Photo microscopique qui montre l'incorporation nanocristalline d'une fibre de carbone dans CarboNit.

A gauche, comparaison de la résistance à la traction d'une fibre de carbone à celle du titane.



Sites de fabrication

Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
D-64372 Ober-Ramstadt

Werk Fürstenwalde
D-15517 Fürstenwalde
Werk Köthen
D-06366 Köthen

Werk Nerchau
D-04685 Nerchau

OOO SP "LACUFA-TWER"
RU-170039 Twer

Neue Meldorfer
Flachverblender
GmbH & Co KG
D-25704 Nindorf/Meldorf

VWS-Ergotherm
GmbH & Co Dämmstoffe,
Dämmsysteme KG
D-69493 Hirschberg-
Großsachsen

DAW France SARL
F-80440 Boves

Caparol Italiana
GmbH & Co. KG
I-20080 Vermezzo (Mi)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg
Fries, Burgholzer &
Comp. Baustoffindustrie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD
201814 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
RO-547526 Nazna-Jud. Mures,

LIFS Lithodecor
Innovative Fassadensysteme
GmbH & Co KG
D-08525 Plauen

Filiales
Caparol Belgium bvba/sprl
B-3530 Houthalen

Caparol España, S.L.
E-17300 Blanes (Girona)

Caparol Farben AG
CH-4133 Pratteln

Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.
Dubai • U.A.E.

Caparol Nederland
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-903 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BiH-71000 Sarajevo
Caparol Slovakia spol. s r.o.
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben
und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-1110 Wien

ĭ Cesk´y Caparol, spol. s r.o.
CZ-37001 ĭ Cesk´ě Bud ĭ ejovice
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.
HR-10431 Sv. Nedelja-
Zagreb

Caparol Bulgaria
Représentant
BG-1784 Sofia

TINTAS CAPAROL UNIP.LDA.
P-8365 Armação de Pêra

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

Caparol OOO
RU-125212 Moskau
LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Bureau Moskau
RU-125212 Moskau
CAPAROL UKRAINA
UA-02092 Kyiw

SIA CAPAROL BALTICA
LV-1067 Riga
BY-220035 Minsk
EE-80023 Pärnu
LT-2028 Vilnius

Partenaires

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A. . S.
TR-81090 Bostancı-Istanbul

PermaRock Products Ltd.
GB-Leicestershire LE11 5TW

RIORDAN & CO (PTY) LTD.
Johannesburg /
Rep. of South Africa

OOO SP DISKOM
BY-224025 Brest

BEROLINA COLOR GmbH
GE-380019 Tbilisi

SEFRA Farben- und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmaart
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rockidan as
DK-6200 Aabenraa

CAPAPAINTS S.A.
GR-11526 Ampelokipi, Athens

PARS ALVAN &
RESIN INDUSTRIES Mfg
Co. (HAWILUX)
Km 10, Special Haradj Road,
Téhéran, Islamic Republic of IRAN



CAPAROL

La peinture naturellement

DAW France

Pôle Jules Verne
Rue Capitaine Nêmo
80440 BOVES
Tél. : 03 22 38 39 40
Fax : 03 22 38 39 49
www.caparol.fr