

HERMES
TECHNOLOGIE



Réhabilitation des regards de visite

KS-ASS®



Procédé optimal de réhabilitation des regards de visite et postes de relevage

- » Procédé innovant de réhabilitation - rapide et compact
- » Plus de 15 années d'expérience
- » Pour regards carrés et circulaires, boîtes et postes de DN 600 à DN 3000
- » Disponible dans un fourgon entièrement équipé ou en remorque
- » Possibilité d'installation personnalisée dans votre véhicule

Avec ce procédé de centrifugation de mortiers ERGELIT, les ouvrages jusqu'à une profondeur de 25 m peuvent être enduits de l'épaisseur adaptée (> 7 mm).

Le procédé KS-ASS®

- » Le tableau de contrôle tactile embarqué KS-ASS® calcule l'épaisseur du revêtement, le temps et la quantité de mortier restants

La projection est réalisée avec les mortiers ERGELIT de réhabilitation de canalisations, conformément au manuel d'assurance qualité. On distingue ERGELIT-KS1 destiné aux effluents urbains, ERGELIT-KS2 aux effluents industriels, ERGELIT-KS2b-L en cas d'attaque bio-sulfurique (H₂S) sévère et ERGELIT-OED en cas d'huiles et hydrocarbures.



Établi



Compartment moteur parfaitement ventilé et isolé phoniquement



Remorque KS-ASS®



HDS-jet, décapage par hydrosablage



TSSR, décapage à l'eau haute pression





Remorque KS-ASS®

- » Sécurité assurée des opérateurs et du chantier
- » Remorque à double essieux
- » Remorque disponible en version 2,5 et 3 tonnes

Éclairage à LED

Treuil et
potence réglable



Écran tactile

Rangements
et plan de travail

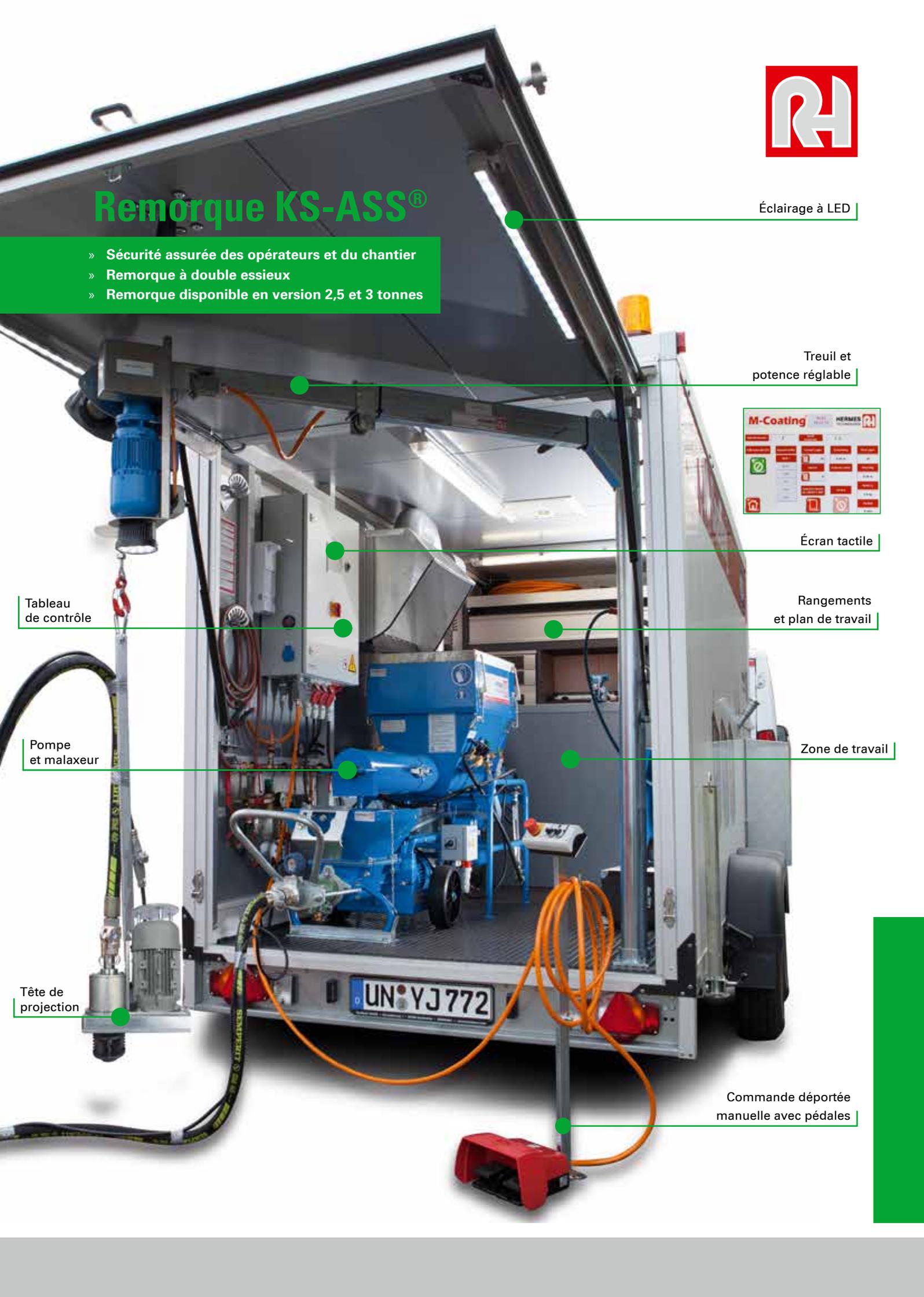
Zone de travail

Tableau
de contrôle

Pompe
et malaxeur

Tête de
projection

Commande déportée
manuelle avec pédales



Décapage des parois

- » Les rotobuses et la tête TSSR délivrent 380 bars
- » Écartement de la tête TSSR de 500 à 1200 mm (jusqu'à 3000 mm avec rallonges)

Le treuil électrique installé sur la grue ou sur le trépied à l'arrière du véhicule monte et descend la tête TSSR dans l'ouvrage.

La tête TSSR est réglable pour maintenir les rotobuses à une distance proche, régulière et perpendiculaire aux parois à décaper. Le résultat est un nettoyage efficace jusqu'au béton sain et donc une préparation optimale de la surface.



Avant décapage



Après décapage



Projection terminée



Réhabilitation d'ouvrage totalement automatisée



- » Malaxeur, pompe, treuil et tête de projection sont entièrement automatisés
- » Utilisation simple à deux opérateurs
- » Sécurité optimisée
- » L'automatisation réduit les risques d'erreur
- » Épaisseur d'enduit de 0,5 à 1,3 mm par passe
- » D'autres versions de la tête de projection sont disponibles sur demande : projection centrifugée jusqu'à 3 mètres et atmosphère explosive

La tête de projection, reliée au treuil par un câble passant par la grue ou le trépied, est descendue et montée dans l'ouvrage à une vitesse constante.

Le manuel d'assurance qualité apporte à l'applicateur une méthode éprouvée et reproductible pour optimiser son exécution et au donneur d'ordre, une sécurité supplémentaire dans l'exécution et le résultat grâce à un PV-qualité fourni pour chaque ouvrage réhabilité avec KS-ASS®. Le décapage et la projection sont contrôlés électroniquement. Un compte-rendu enregistrant toutes les opérations est conservé pour chaque regard. Les KS-ASS® conçus après 2014 sont équipés d'un écran tactile.

Demandez-nous les références, expertises, rapports de chantier ou vidéos. De nombreuses informations sont à disposition sur notre site : www.hermes-technologie.fr.

- » KS-ASS® est homologué par le DIBt sous le n°Z-53.5-461 "Enduit ERGELIT-KS1 et mortier d'injection KBi pour la réhabilitation des ouvrages d'assainissement et regards de visite au moyen du procédé KS-ASS®".
- » KS-ASS® est certifié par RWTÜV.
- » KS-ASS® TSSR est certifié par IRO.
- » Les mortiers ERGELIT-KS ont été indépendamment contrôlés par le MPA NRW.



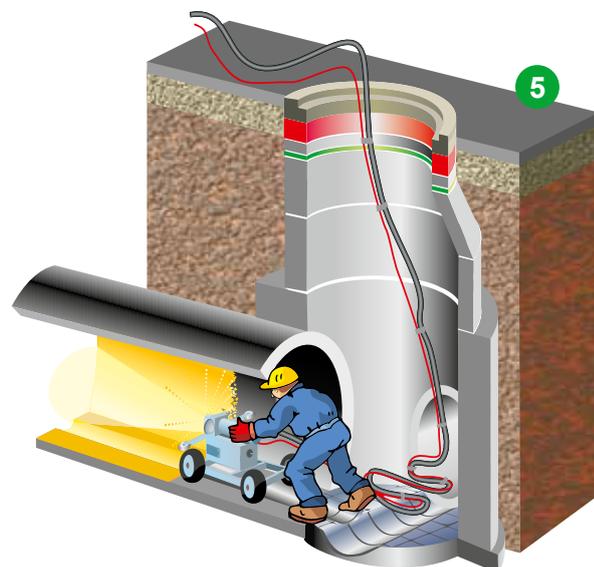
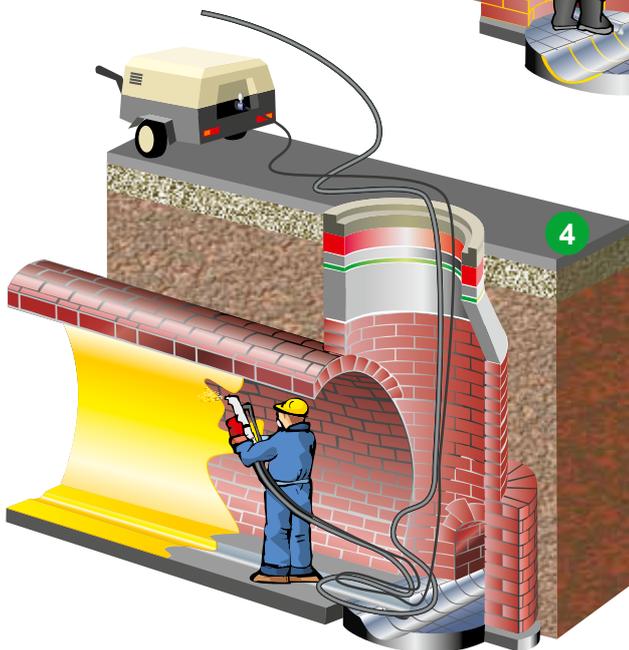
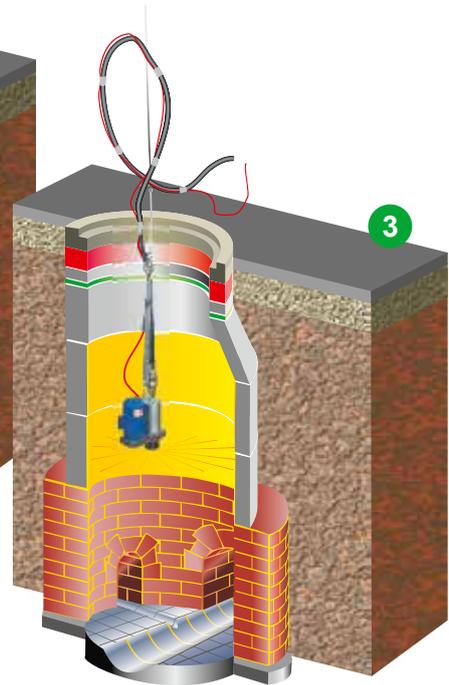
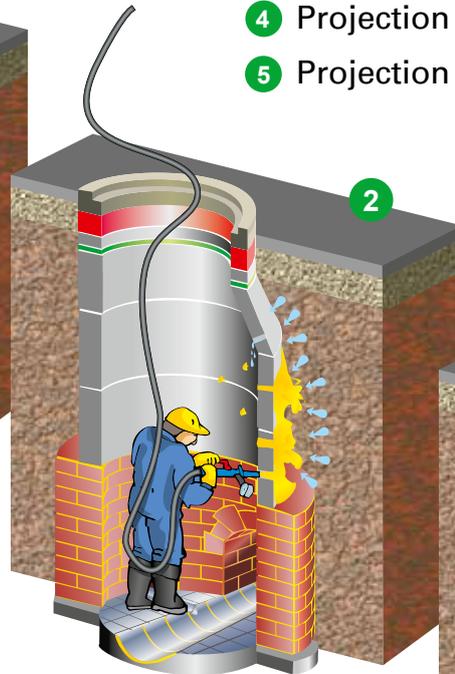
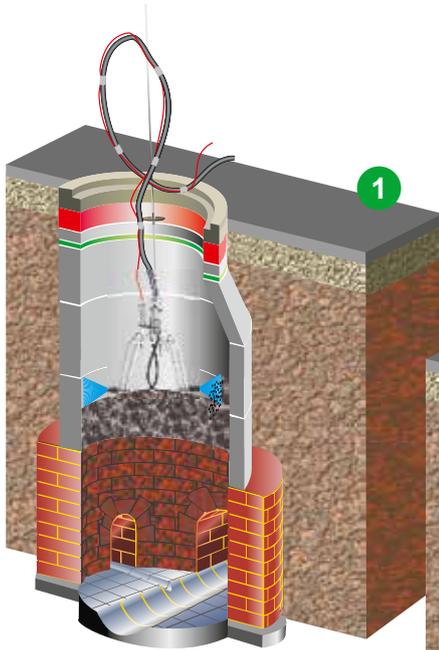
Projection KS-ASS



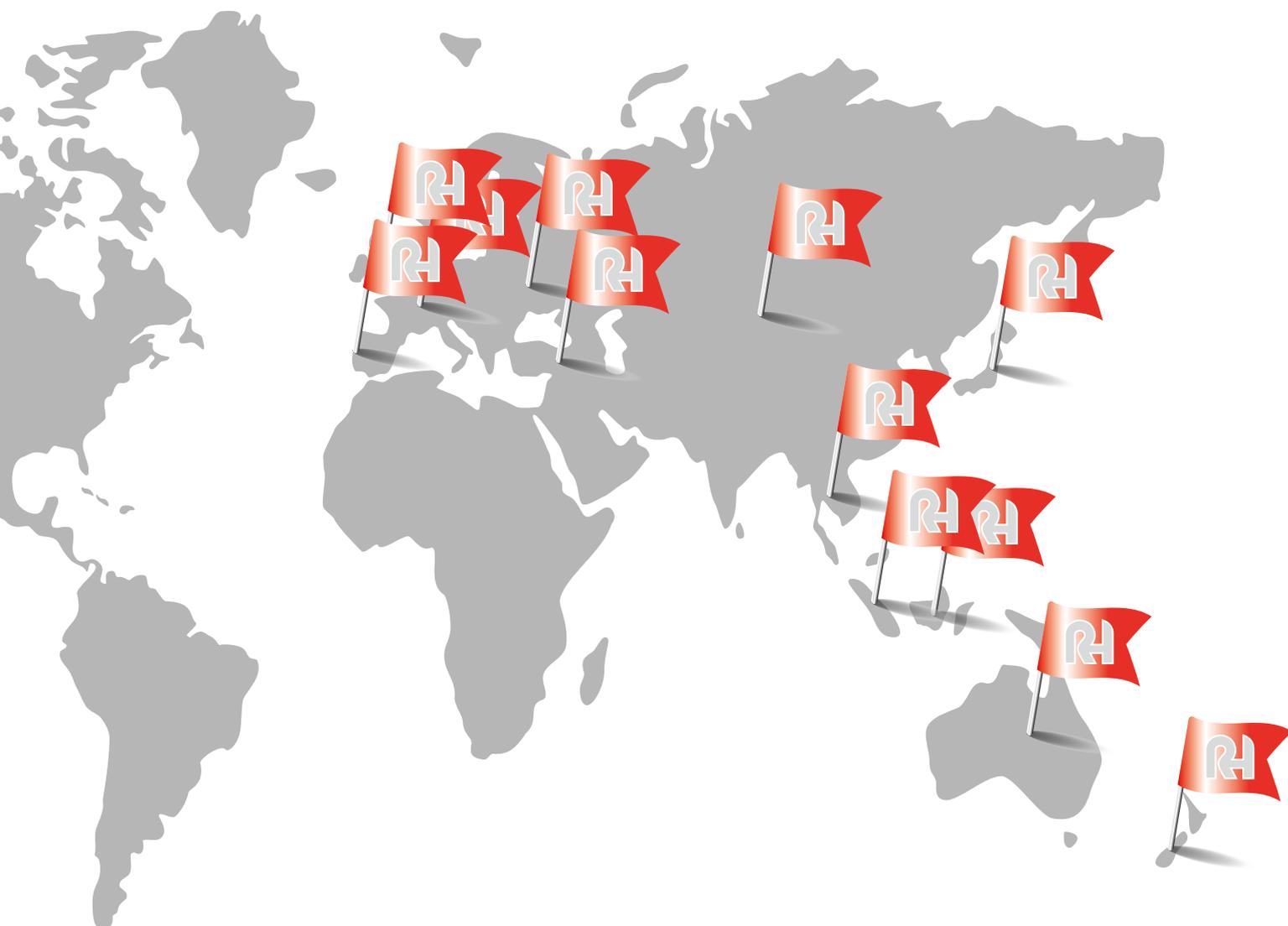
Décapage TSSR

Réhabilitation avec procédé KS-ASS®

- 1 Préparation du support, décapage
- 2 Injection avec ERGELIT-KBi
- 3 Projection centrifugée de mortier
- 4 Projection de mortier à la lance
- 5 Projection centrifugée horizontale



KS-ASS® dans le monde



Le procédé KS-ASS est présent dans le monde entier.
En France et en Belgique, plus d'une dizaine d'unités sont réparties sur l'ensemble du territoire.

Nous consulter pour plus d'informations





HERMES
TECHNOLOGIE



DEUTSCHLAND
HERMES Technologie GmbH & Co KG

Bürenbrucher Weg 1a
58239 Schwerte

Tel: +49 23 04 97 123 0
Fax: +49 23 04 97 123 45

office@hermes-technologie.de
www.hermes-technologie.de

FRANCE
HERMES Technologie SARL

ZAC de Royallieu
17 rue du Four St-Jacques
F-60200 Compiègne

Tél: +33 / 344 970 222
Fax: +33 / 344 970 932

bureau@hermes-technologie.com
www.hermes-technologie.fr

ČESKÁ REPUBLIKA
HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.

Na Groši 1344/5a
CZ - 102 00 Praha 10

Tel: +420 271 750 685
Fax: +420 271 751 346

hermes@hermes-technologie.cz
www.hermes-technologie.cz

Österreich
HERMES Technologie GmbH

Gewerbepark Ost 7
A-4846 Redlham

Tel: +43 76 73 23 200
Fax: +43 76 73 23 203

info@hermes-technologie.at
www.hermes-technologie.at

ENGLAND
HERMES Technologie Ltd.

7-9 Wellington Square
Hastings, East Sussex
TN 34 1PD

Phone: +44 790 89 62 521
Fax: +49 23 04 97 123 44

office@hermes-technologie.com
www.hermes-technologie.com