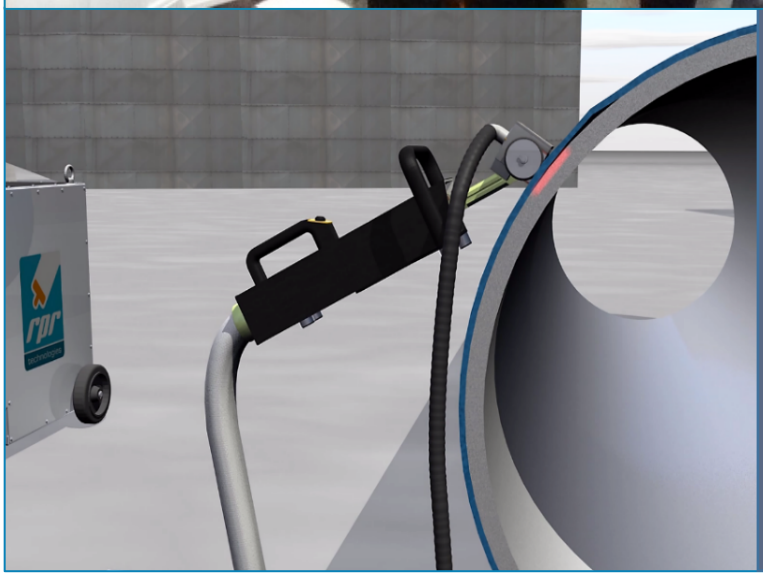
Décapage par Induction RPR

Sur conduites et tuyauteries



MAITRISE DES COÛTS

SÉCURITÉ DE CHANTIER

OPTIONS D'**AUTOMATISATION**

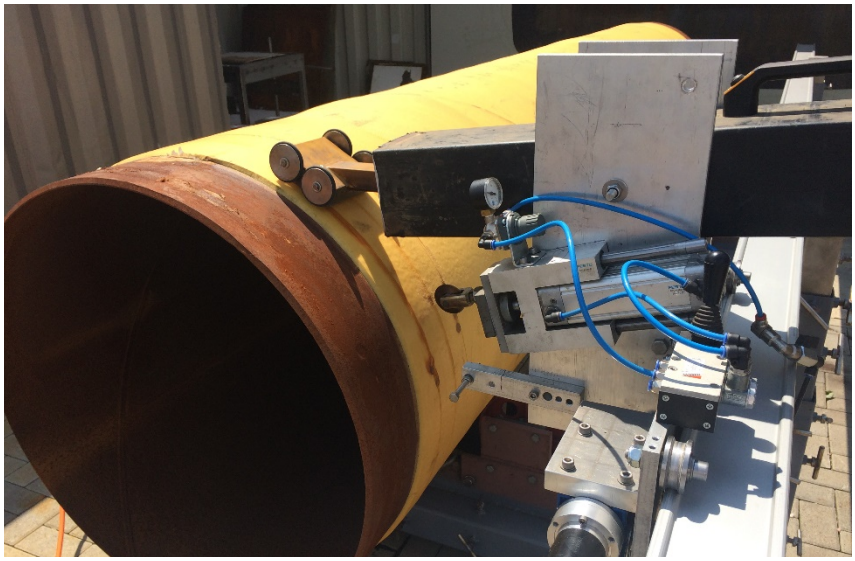
NI **EAU** NI **ABRASIF**

100 % **SILENCIEUX**

La méthode de décapage de surfaces acier la plus rapide, la plus sûre, et la plus propre.

La technologie de décapage par induction RPR fonctionne grâce au transfert d'énergie rapide vers le support acier, assurant un échauffement contrôlé de la surface et un décollement rapide de tous types de revêtements.

La méthode RPR a prouvé sa grande efficacité pour le retrait en toute sécurité de nombreux revêtements sur conduites : 3LPA/3LPP, caoutchoucs, bitumineux et autres. Sur des revêtements 3LPA de 6-8milimètres, le système peut atteindre des cadences de décapages supérieures à 20m²/h sans poussières ni bruit ni déchets additionnels. Les conduites peuvent alors être décapées efficacement et réintroduites dans le cycle de revêtement.



Les conduites peuvent être recyclées avec moins d'effort, une consommation d'énergie maitrisée et un impact sur l'environnement nettement amoindri. Les équipements peuvent également être utilisés pour les surfaces intérieures des conduites. Des solutions automatisées pour le décapage intérieur et extérieur peuvent être réalisées sur demande.

POURQUOI UTILISER RPR

MAÎTRISE DES COÛTS

Particulièrement efficace pour le retrait de revêtements épais et difficiles.

PAS DE TEMPS D'ARRÊT

Aucune interruption de production, pas besoin d'utiliser la ligne de production pour le décapage. Peut fonctionner 24h/24.

MINIMALISATION DES DÉCHETS

La technique n'ajoute aucune matière (abrasive ou eau) qui nécessiterait un traitement, transport et recyclage.

SIMPLE D'UTILISATION

- Pas de haute-pression.
- Fonctionnement silencieux.
- Pas d'émission de poussières.
- Equipements de sécurité allégés.
- Confort pour les opérateurs.
- Utilisation sûre pour l'opérateur et co-activité possible.

ÉCOLOGIQUE

- Réduction des déchets au strict revêtement.
- Minimalisation du risque de contamination ou de dispersion.
- Diminution de la consommation d'énergie d'environ 75% par rapport aux méthodes traditionnelles.
- Réduction des couûs de transport et de gestion des émissions grâce à la non-utilisation d'eau et d'abrasif.

RÉFÉRENCES

- EUPEC PIPE COATINGS
- BREDERO SHAW
- NOKSEL
- TRELLEBORG
- REMA TIP TOP
- STS GROUP / SERT
- ROSEN GROUP

Votre contact en France :

plastocor france

rpr technologies

PLASTOCOR FRANCE
Ecoparc Val Euromoselle
Rue Hubert Reeves
57140 NORROY LE VENEUR
FRANCE
Tel.: +33 3 87 69 68 99
rpr@plastocorfrance.fr
www.rprfrance.fr
www.plastocorfrance.fr

Document original RPR Technologies