plastocor
france

rpr
technologies

Décapage par Induction RPR

Sur Pipelines

ÉCONOMIQUE
DÉCAPAGE **RAPIDE**
NI **EAU** NI **ABRASIF**
UTILISATION **SÛRE**,
EN **EXPLOITATION**,
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.

Le système de décapage par induction RPR s'est montré très efficace sur des projets de décapage de pipelines en exploitation à travers le monde. Il permet de retirer efficacement et en toute sécurité des revêtements comme le brai de houille, l'ébonite, 3LPE/3LPP, caoutchoucs et autres revêtements difficiles, avec des épaisseurs jusqu'à 30mm. Le décapage par induction RPR est économique et ne produit pas de déchet supplémentaire (eau/abrasif) permettant des économies logistiques, particulièrement dans les zones isolées.

Le revêtement se retire aisément en bandes ou morceaux qui peuvent être empaquetés pour traitement, sans risque de contamination de l'air, des sols ou de l'eau.
Le rayon d'action depuis le générateur est de 100mètres, permettant des opérations flexibles et efficaces. Des fonctionnalités de sécurité brevetées éliminent le risque de surchauffe de l'acier, rendant l'utilisation approuvée pour l'utilisation sur pipelines en exploitation.

POURQUOI UTILISER RPR

CADENCES ÉLEVÉES
Particulièrement efficace pour le décapage de revêtements épais et difficiles.

PAS DE TEMPS D'ARRÊT
Utilisation continue, en exploitation ou non.

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 opérateur amélioré.
- 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 couts de transport et de gestion des émissions grâce à la non utilisation d'eau et d'abrasif.

RÉFÉRENCES
- BP
- AGR MONGSTAD
- ENBRIDGE PIPELINE
- PTT THAILAND
- ROSEN GROUP
- GASUNIE HOLLAND

Votre contact en France :

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