



Objet : Maintenance revêtement peinture sur structure métallique.



descriptif du problème

Exemple de solution pour la préparation de surface des anciens fonds dans le cas de la maintenance de revêtement peinture.

Après une préparation de surface par projection d'abrasifs, les circonférences des zones traitées présentent souvent des défauts d'adhérence des anciens fonds de revêtement peinture.

Le risque de décollement des anciens fonds après l'application de la première couche du système de peinture (photo ci dessous) est très accentué.



Solution :

Finaliser le décapage pour enlever les anciens fonds non adhérents au support.



Avis / Commentaires / Suggestions de l' AFICPAR :

Problème récurrent de maintenance d'ancien fond devenant "mal adhérent" et/ou affecté par une "détrempe de bord" avec la mise en œuvre d'un nouveau revêtement solvanté.

Chanfreiner les anciens fonds autour des spots de décapage avec une méthode appropriée et adaptée.

Tester l'adhérence de l'ancien fond, faire des tests de compatibilité et de convenance en amont des travaux (cf ISO 12944).



Ancien fonds avant application de la première couche du système de peinture.



Exemple de décollement des anciens fonds après application de la première couche du système de peinture.

Avertissement :

Les informations données dans la présente fiche AFICPAR sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Les informations de cette présente fiche doivent être considérées comme une simple information à une date donnée relative au sujet traité et non pas comme une garantie des informations sur celui-ci. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur et du lecteur de prendre connaissance de toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des normes, lois et réglementation locales. Cette fiche est mise à disposition des membres de l'AFICPAR.