
REBÂTIR UNE BRIDE DE 18' DE DIAMÈTRE... PAS DE PROBLÈME

CLIENT:
Métallurgie.

DATE DE L'APPLICATION:
Octobre 2006.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:
Bride d'évaporateur d'acide sulfurique.

PROBLÈME:
La bride a été attaquée par l'acide sulfurique 98 %.

PRODUIT BELZONA:
Belzona 1111 Super Metal,
Belzona 4341 Magma CR4.

ALLIAGE:
Acier.

MÉTHODE D'APPLICATION:
Selon la méthode GSS.

FAITS BELZONA:
Après un sablage au jet, des gabarits ont été fabriqués pour l'application du Belzona 1111 Super Metal. Ce polymère métallique sous forme de pâte a servi à rebâtir le métal manquant. Le Belzona 4341 Magma CR4 a été appliqué pour protéger contre les attaques chimiques d'acide sulfurique à haute température.

PHOTOGRAPHIES:

1. Le métal de la bride a été attaqué.
2. La teflon à l'intérieur a fondue et provoquée des fuites.
3. La bride réparée et protégée.

1.



2.



3.

