

BELZONA® RÉPARE DES LOBES ET ÉVITE UN DÉLAI DE 4 À 6 SEMAINES

Localisation du client

Usine de traitement des eaux usées, Canada

Date d'application

Février 2001

Situation de l'application

Les lobes de cette pompe, très usés, nécessitaient d'être changés ou reconditionnés.

Problème

Un délai de 4 à 6 semaines est requis pour la livraison de ces lobes.

Produits

Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer)

Substrat

Caoutchouc et métal

Méthode d'application

Le moule a été recouvert avec de Belzona 1341 (Supermetalgilde). Le lobe a été nettoyé par sablage et le Belzona 2131 (D&A) a été coulé en place dans le moule. Le lobe mesure 70 cm de diamètre et 13 cm d'épais. L'application a été réalisée selon la procédure Belzona PDP-9.

Faits Belzona (Épargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Le problème initial d'adhérence fut résolu par l'utilisation du grenaillage, qui convient parfaitement pour créer une rugosité. Depuis, de nombreux lobes ont été refaits de la même façon. Sans être réellement plus économique (par rapport à l'achat d'une pièce neuve), cette méthode durable permet d'épargner beaucoup de temps en production et de réduire les stocks.

Description des photographies

1. Préparation du moule recouvert de Belzona 1341 (Supermetalgilde).
2. Placement du lobe dans le moule.
3. Le lobe peut être retiré de son moule.
4. Le lobe est de nouveau prêt à être mis en service.



1.



2.



3.



4.