

BELZONA® RECONSTRUIT LA PORTEE D'UN ROULEMENT SUR UNE MACHINE A PAPIER

Localisation du client

Papeterie, Canada

Date d'application

2001

Situation de l'application

Portée du roulement sur une machine à papier.

Problème

Le logement du roulement usé sur la machine à papier causait des problèmes de transmissions.

Produits

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona MPT-7. La réparation Belzona est réalisée par moulage, utilisant le roulement comme moule. La résine Belzona ne présente pas de retrait et n'imposera pas d'usinage.

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

Une longue histoire à succès utilisant ce type de procédure de réparation existe dans ces facilités sans aucun échec. Cette application épargne aussi beaucoup de temps d'arrêt comme le démontage de l'équipement n'a pas lieu.

Description des photographies

1. Zone de portée du roulement présentant une surface rugueuse et dégraissée avec Belzona 9111.
2. Le moule a été positionné soigneusement avant l'injection du Belzona 1321.
3. Le moule a été retiré, révélant un nouveau logement de roulement parfaitement formé.

