

Relatório Técnico

BELZONA[®] **REVESTIMENTO DE AGITADOR**

CLIENTE: Fabrica de Acrílico, Candeias, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 9 de Dezembro de 2002.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de um revestimento resistente à corrosão.

PROBLEMA:

Esta peça opera exposta a ataque químico gerado pelo fluido de trabalho. Para aumentar a vida útil da mesma, era necessário protegê-la com um produto que resistisse às condições operacionais do sistema.

PRODUTOS:

Belzona[®] 1341 – Supermetalglide.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Inox.

Fluido: Água Residual*.

*Obs: Não há presença de sólidos suspensos. O fluido contém Cianeto neutralizado com Hipoclorito de Sódio. Há presença de Cloro Livre (0,5%) e Hipoclorito de Sódio com concentração superior a 1%.

Temperatura máxima: 40°C

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada com jato de abrasivo a metal quase branco. Após limpeza, a área que ficará exposta ao ataque químico foi totalmente revestida com Belzona[®] 1341, polímero de excelente resistência à corrosão e antiaderente, que aumentará consideravelmente a vida útil desta peça.

FOTOS:

1. Peça após revestimento com Belzona[®] 1341.
2. Idem ao item anterior, foto com maior aproximação.

1.



2.

