

PERFIL DE PROYECTO

PROYECTO: APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS SIN NECESIDAD DE SANDBLASTEO
LOCALIZACIÓN: REFINERÍA MIGUEL HIDALGO

Existen lugares en donde no es posible llevar a cabo el sandblasteo previa aplicación de recubrimientos anticorrosivos.

En la Refinería Miguel Hidalgo existen problemas de corrosión en motores operando junto a torres de enfriamiento, lo que genera una atmósfera siempre húmeda y presencia de humedad.

En este caso en especial, donde llevar a cabo el sandblasteo de los equipos afectados por corrosión es un proceso largo y costoso, la aplicación del recubrimiento CHEMI TECH 152 L.V., recubrimiento que puede aplicarse sin necesidad de sandblasteo, es la mejor opción.





El recubrimiento CHEMI TECH 152 L.V. solo requiere de una preparación manual de la superficie. Preferentemente esta debe lavarse con agua a presión para desprender cualquier parte pobremente adherida y restos de recubrimientos anteriores. Alternativamente la superficie se puede limpiar completamente con cepillo de alambre.

El recubrimiento CHEMI TECH 152 L.V. es un sistema 100% sólidos, libre de solventes y debe ser aplicado a un espesor nominal de 20 milésimas. En este caso el motor quedó protegido contra la corrosión y debe aplicarse una capa final de UNI TECH U.V. del color requerido por el cliente para dar un acabado estético.

