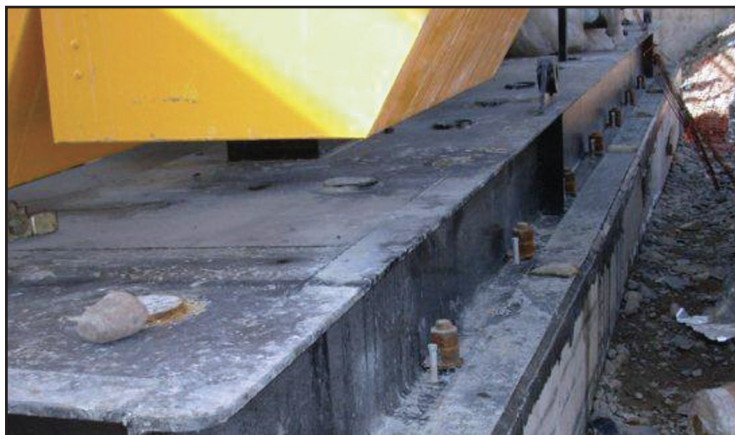


S L U T I O N S



PROYECTO:

*Expansión de la Planta,
Chile*

PROPIETARIO: ENAP

AÑO: Junio de 2007

Los detalles

CONTRATISTA DEL PROYECTO:

DSD

INGENIERO DEL PROYECTO:

Tecnicas Reunidas - España

MERCADO/AMBIENTE:

Refinería

SUBSTRATO:

Hormigón/Concreto

PRODUCTO USADO:

Five Star® DP Epoxy Grout

TAMAÑO DEL PROYECTO:

150 kits de Five Star® DP Epoxy Grout

El desafío:

Instalar una base de hormigón/concreto para un compresor de ABB.

La solución:

Para este proyecto de mortero para maquinaria se eligió **Five Star® DP Epoxy Grout** debido a sus propiedades de alta resistencia y superior resistencia a la deformación plástica.

La tarea incluyó la construcción de un armazón, incluyendo juntas de expansión, que luego fue llenado con Five Star® DP Epoxy Grout con una consistencia líquida.



FIVE STAR

Specified by the World's Best™

FiveStarProducts.com

DP EPOXY GROUT

Mortero de doble propósito, vertido profundo de precisión; flujo estándar/alto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Five Star® DP Epoxy Grout es el único sistema de epoxi expansivo, sin encogimiento con baja exotérmica para la aplicación de mortero con maquinaria. Este versátil producto de doble propósito es formulado para colocaciones simples de alto volumen y puede ser usado con una profundidad tan delgada como de 1/2 pulgada (13 mm). Five Star® DP Epoxy Grout es un sistema de tres componentes, 100% sólidos, sin solvente formulada para brindar alta resistencia y resistencia superior a la deformación plástica combinado con la más alta superficie eficaz de contacto. Five Star® DP Epoxy Grout exhibe una expansión positiva cuando se realizan pruebas según la norma ASTM C 827.

VENTAJAS

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Apoyo permanente para maquinarias que requieren una alineación precisa• Bajas propiedades exotérmicas con desarrollo temprano de la resistencia• Largo período de trabajo | <ul style="list-style-type: none">• Limpieza sin solventes• Flujo ajustable para distintas condiciones• Expansivo, sin encogimiento según la norma ASTM C 827• Resistencia superior a la deformación plástica | <ul style="list-style-type: none">• Resistente a químicos• Superficie de contacto efectiva (EBA por sus siglas en inglés) del 95% cuando se siguen los procedimientos correctos de lechado• Excelente adhesión al acero |
|---|--|---|

USOS

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Aplicaciones de gran volumen• Reparaciones de cimientos y equipos montados en plataformas• Alineación de precisión bajo condiciones de carga dinámica | <ul style="list-style-type: none">• Eliminación de la vibración en equipos rotativos• Ambientes químicos agresivos• Apoyo de tanques, recipientes y equipos rotativos• Instalación de anclajes y pasadores | <ul style="list-style-type: none">• Bases de turbinas de viento• Disponible para Aplicaciones en Zonas de Seguridad Nuclear¹ <p>¹Cumple con la norma NRC 10CFR50 del Apéndice B y los Programas de Calidad de ASME NQA-1</p> |
|---|---|---|

SERVICIOS FIVE STAR®

- Asistencia en la especificación de ingeniería Design-A-Spec®
- Centro técnico de llamadas con personal experimentado en el campo y los proyectos
- Representantes de apoyo en el campo para consultas en el proyecto
- Laboratorio corporativo de investigación disponible para personalizar productos para aplicaciones especiales



Para determinar la disponibilidad en todo el mundo, información adicional sobre un producto y apoyo técnico, comuníquese con su licenciario, distribuidor, representante local de ventas de Five Star® o puede llamar al Centro de Servicio Técnico y de Ingeniería de Productos Five Star al 1-800-243-2206 (desde los EE.UU.) o al +1 203-336-7900 (desde fuera de los EE.UU.).

Five Star Products, Inc.

60 Parrott Drive • Shelton, CT 06484-4733 EE.UU.
Teléfono: +1 203-336-7900 • Fax: +1 203-336-7930

FiveStarProducts.com



FIVE STAR
Specified by the World's Best™

© 2012 Five Star Products, Inc.
12054 Rev B 061022