

APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



REGENERACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL EJE

Regeneración de superficies de ejes desgastadas mediante un compuesto aplicado como pasta reparadora. Tras el curado, el material puede mecanizarse (rectificado, torneado) para restaurar las dimensiones requeridas.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Metal Super



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



REGENERACIÓN DE IMPULSORES DE BOMBAS

Regeneración y protección de impulsores de bombas utilizados en una mina de cobre. El material aplicado proporciona protección contra la erosión, la corrosión y el desgaste abrasivo intenso.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Metal Ceramic F



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN DE PISOS INDUSTRIALES

Tras la preparación de la superficie, se aplicó un recubrimiento en dos capas, proporcionando una protección hermética y duradera. El recubrimiento aplicado garantiza resistencia a productos químicos agresivos y protege contra la penetración de líquidos en el sustrato.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Surface Protector E



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE COMPONENTES INDUSTRIALES

La superficie fue preparada mediante chorreado abrasivo para obtener la rugosidad requerida. Se aplicó un sistema de recubrimiento compuesto por una capa anticorrosiva y una capa de acabado, proporcionando una protección hermética. Los recubrimientos aplicados garantizan protección contra la corrosión y los factores operativos.

PRODUCTO

APLICADO:

Chester Coating D1

Chester Coating D2



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



REGENERACIÓN Y PROTECCIÓN DE BOMBAS

La superficie fue preparada mediante chorreado abrasivo, reconstruida con Chester Metal Super y protegida con un recubrimiento aplicado en dos variantes (gris y azul). El recubrimiento aplicado proporciona una protección duradera contra el desgaste abrasivo y la corrosión.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Metal Super

Chester Metal Ceramic F



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE UN CONDUCTO DE PROCESO

La superficie fue preparada mediante chorreado abrasivo para obtener la rugosidad requerida. Se aplicó un sistema de recubrimiento tanto en las superficies internas como externas, proporcionando una protección hermética. Los recubrimientos aplicados garantizan protección contra la corrosión química y la erosión.

PRODUCTO

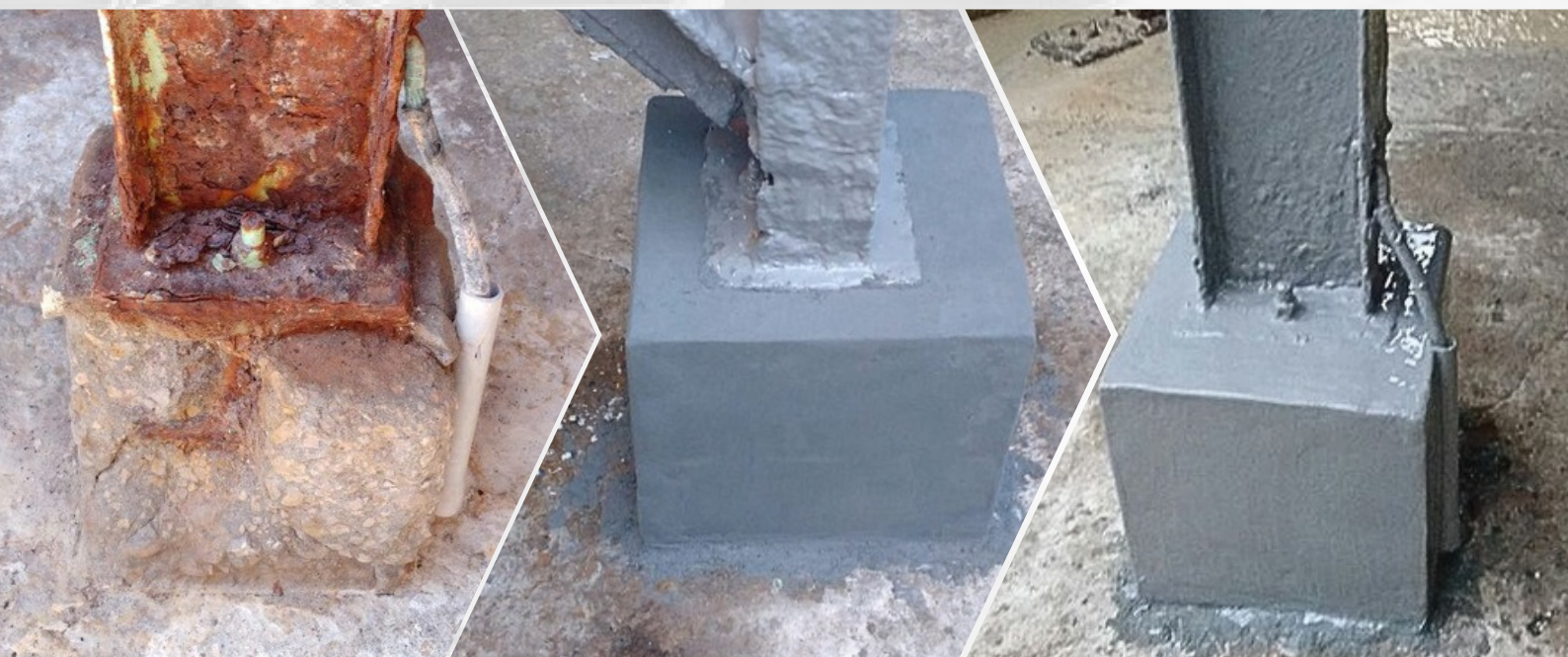
APLICADO:

Chester Coating E1

Chester Coating E2



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

La superficie fue preparada adecuadamente para garantizar una adhesión óptima. Se aplicó Chester Quartz para reconstruir las zonas dañadas y crear una capa protectora duradera. El material aplicado proporciona alta resistencia mecánica y resistencia a la exposición química y al desgaste abrasivo.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Quartz



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

La superficie de hormigón fue preparada mecánicamente y limpiada para garantizar una adhesión adecuada. Chester Quartz fue aplicado sobre grandes áreas para reconstruir la superficie desgastada y formar una capa protectora continua y resistente a productos químicos. El material proporciona alta resistencia mecánica y protege el hormigón contra la exposición a aguas residuales, la penetración química y el desgaste abrasivo.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Quartz



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE GRAN ESCALA

Las grandes superficies de hormigón en entornos industriales están expuestas a productos químicos agresivos, humedad y temperaturas elevadas. Chester Quartz fue aplicado para reparar y proteger la superficie de hormigón. Chester Surface Protector E fue aplicado sobre grandes áreas para formar un recubrimiento protector continuo y resistente a productos químicos. El material proporciona alta resistencia mecánica y protege contra la penetración química y la corrosión.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Quartz

Chester Surface Protector E



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN DE CICLONES EN CONDICIONES EXTREMAS DE ABRASIÓN Y EROSIÓN

La superficie fue preparada adecuadamente para garantizar una adhesión óptima. Chester Surface Protector B fue aplicado para proteger componentes de ciclones sometidos a desgaste intenso. El material, que contiene cargas de corindón resistentes al desgaste, forma un recubrimiento protector duradero. Proporciona alta resistencia a la abrasión, la erosión y los productos químicos, prolongando la vida útil.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Surface Protector B



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN DE COMPONENTES DE TORNILLO CONTRA LA ABRASIÓN Y LA EROSIÓN

La superficie fue preparada adecuadamente para garantizar una adhesión óptima. Chester Surface Protector B fue aplicado para proteger componentes de tornillo expuestos al flujo continuo de material y a la fricción. El material, que contiene cargas de corindón resistentes al desgaste, forma un recubrimiento protector duradero. Proporciona alta resistencia a la abrasión, la erosión y los productos químicos, prolongando la vida útil.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Surface Protector B



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN DE TAMBORES DESCORTEZADORES EN CONDICIONES EXTREMAS DE ABRASIÓN Y EROSIÓN

La superficie fue preparada adecuadamente para garantizar una adhesión óptima. Chester Surface Protector B fue aplicado en el interior de un tambor descortezador para la eliminación de corteza. Las superficies internas fueron protegidas con un recubrimiento duradero, logrando un acabado liso a pesar de sus cargas granulares y su alta viscosidad. Proporciona alta resistencia a la abrasión y la erosión, garantizando una larga vida útil.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Surface Protector B



APLICACIÓN DE MATERIALES CHESTER EN LA INDUSTRIA



PROTECCIÓN DE COMPONENTES DE VENTILADORES EN CONDICIONES EXTREMAS DE ABRASIÓN Y EROSIÓN

La superficie fue preparada adecuadamente para garantizar una adhesión óptima. Chester Surface Protector B fue aplicado para proteger componentes de ventiladores expuestos a desgaste intensivo. El material con cargas de corindón forma un recubrimiento protector duradero. Proporciona alta resistencia a la abrasión y la erosión, prolongando la vida útil.

PRODUCTO APLICADO:

Chester Surface Protector B

