



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**

PROYECTO:

**Planta de Aguas Residuales de
Ica, Perú**

Perfil del Caso

En la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Ica, Perú, los responsables del proyecto enfrentaron el desafío de impermeabilizar y proteger más de 11.000 m² de superficies de hormigón expuestas a condiciones agresivas y contacto permanente con agua residual.

La solución seleccionada fue VANDEX SUPER, impermeabilizante cristalino de Euclid Chemical CAVE, reconocido por su capacidad de penetrar profundamente en el sustrato y formar cristales insolubles que bloquean los capilares del hormigón desde el interior.

Aplicado en muros, losas y estructuras de conducción de aguas, Vandex Super permitió una protección duradera contra la filtración de agua, sulfatos y contaminantes, sin necesidad de mantos o recubrimientos adicionales. Su aplicación en las superficies endurecidas y su compatibilidad con el hormigón optimizó los tiempos de trabajo en obra.

La elección de VANDEX SUPER fue clave para asegurar la durabilidad, estanqueidad y bajo mantenimiento de una infraestructura crítica para el desarrollo sustentable de la región.

Año del Proyecto

2017

Sector de mercado

Infraestructura
Sanitaria

Productos usados

Vandex Super

Territorio

Perú



Impermeabiliza y protege el hormigón a la exposición química



Protección activa que permanece en el hormigón



Bloquea capilares y fisuras del hormigón, para permitir el paso de vapor

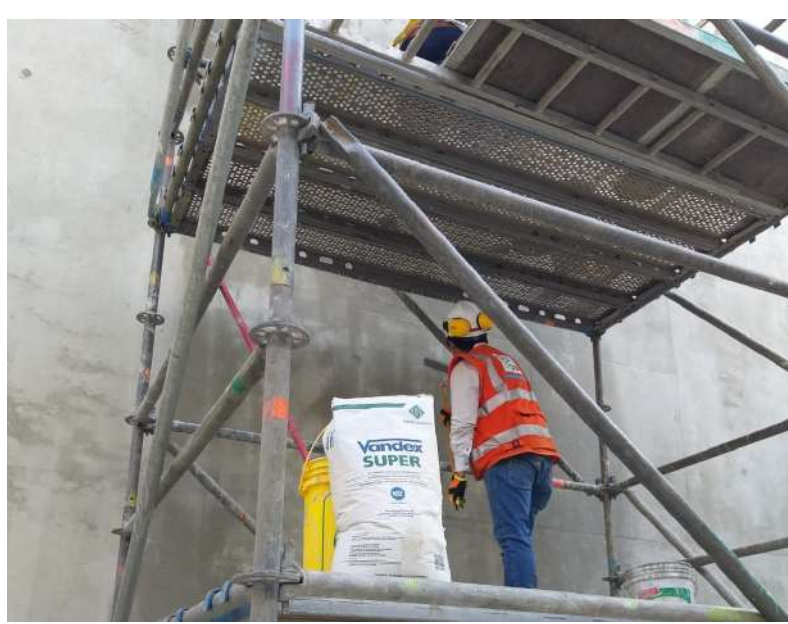


Proteger contra la acción de agua marina, residual, y ciertos productos químicos



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**

WWW.EUCLIDCHEMICAL.CL



EUCLID CHEMICAL
CAVE

WWW.EUCLIDCHEMICAL.CL