



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**

PROYECTO:

**Mejoramiento Cuesta Las Chilcas,
Concesión Ruta 5, Santiago - Los Vilos**

Perfil del Caso

En el ambicioso proyecto de Mejoramiento Cuesta Las Chilcas, parte de la Concesión Ruta 5 Santiago – Los Vilos, adjudicada a FCC Construcción se requirió una solución de grout no retráctil de altas prestaciones para el montaje preciso y seguro de estructuras y vigas del nuevo viaducto.

Tras evaluar diversas opciones, el equipo técnico seleccionó CAVE GROUT N de Euclid Chemical CAVE, debido a su excelente resistencia mecánica inicial y final, baja exudación y comportamiento fluido incluso en condiciones de obra complejas.

Aplicado en bases de apoyo y placas de anclaje, CAVE GROUT N aseguró una transmisión de cargas eficiente, tolerancias mínimas y un curado sin fisuras. Su formulación permitió trabajar con máxima precisión y continuidad en un proyecto de alto tráfico, sin afectar la programación de obra.

La elección de CAVE GROUT N fue clave para garantizar durabilidad estructural, eficiencia operativa y cumplimiento normativo en una obra crítica para la conectividad norte-sur de Chile.

Año del Proyecto	2013
Sector de mercado	Infraestructura Vial
Productos usados	Cave Grout N
Territorio	Chile



Formulación de última generación para alcanzar alta resistencia mecánica.



Excelente fluidez para vertidos complejos.



Libre de retracción para montajes de precisión.



Alto % de contacto con las superficies para transmisión de cargas.



EUCLID CHEMICAL
CAVE

WWW.EUCLIDCHEMICAL.CL