

ENTREGAMOS SOLUCIONES CON ALTO ESTÁNDAR

Y LOS MEJORES MATERIALES DEL MERCADO

PROYECTO PISCICULTURA **SALMONES AUTRAL**

Nuestro cliente Constructora Rio Bravo necesitaba una solución para la construcción segura de una piscicultura para Salmones Austral.

Existió la necesidad de generar una solución concreta entre la piscina de fibra de vidrio y el hormigón de la losa. Esto dado al movimiento que esta pudiese tener, reduciendo así una alta posibilidad de fisura de las piscinas. En DCS - Durable Concrete Solutions propusimos una solución concreta, gracias al sistema de nuestra Banda de Dilatación de sello aislante con memoria, aportando una mayor durabilidad de la construcción y una reducción de los futuros costos de mantención una vez habilitada la planta.

PRODUCTOS UTILIZADOS: ESPUMA DE AISLACIÓN CON MEMORIA





PROYECTO CD BIMBO

Constructora INARCO S.A Se encuentra ejecutando para Grupo Bimbo, su nuevo centro de distribución con cerca de 10.000 m2 de pisos con refuerzo PD3 Basket y Diamond Dowel System en todas sus juntas, capaces de resistir un alto tránsito logrando así un mejor desempeño.

La solucion propuesta es denóminado cómo Refuerzo Estratégico un diseño que se basa en la rentabilidad del proyecto y rendimiento del hormigón, optimizando el acero utilizando los Diamond Dowels y PD3 Basket de DCS donde realmente se necesita, minimizando eldespostillamiento y las grietas en la junta de construcción.

PRODUCTOS UTILIZADO: PD3 BASKET y Diamond Dowel System

PROYECTO AMPLIACIÓN **DEL CENTRO DE BODEGAS MERSAN IV.**

Junto a Constructora INARCO S.A Hemos sido parte de la ampliación de Bodegas Industriales Mersan SA

Nuestra solución constó de la utilización de Diamond Dowel System, conjunto de piezas, un Pocket plástico y una placa de acero ASTM A-36, que está diseñado para aplicaciones de juntas de construcción losas y pavimentos de hormigón y PD3 Basket, un soporte de placa trapezoidal que proporciona una tolerancia de control de deflexión más alta de acuerdo con las recomendaciones de los estándares ACI para limitar el despotillamiento de las juntas, facilitar la transferencia de carga y proporcionar el menor riesgo de restricción para garantizar el mejor resultado de capacidad de servicio para el diseño de la losa.

PRODUCTOS UTILIZADO: DIAMOND **DOWELS Y PD3 BASKET**





DESCUBRE MÁS DE NUESTROS PRODUCTOS UTILIZADOS EN **ESTOS PROYECTOS Y ALGUNOS DE SUS RELACIONADOS**



DIAMOND DOWEL SYSTEM DCS

COTIZA AQUÍ



DURABLE CONCRETE SOLUTIONS PD3 BASKET

COTIZA AQUÍ



DURABLE CONCRETE SOLUTIONS ESPUMA DE AISLACIÓN CON MEMORIA

COTIZA AQUÍ



ARMOUR STRIP



STEGO WRAP CLASS A **VAPOR RETARDER (10-**MIL)

COTIZA AQUÍ

COTIZA AQUÍ









Ø







 $durable concrete solutions.com \bullet (+562)~2958~4442 \bullet info@durable concrete solutions.com$

(in)