

Siempre. Seguro. Compacto.



MANTENER LA INTEGRIDAD DE LA IMPERMEABILIZACIÓN BAJO UNA LOSA DE BASE.

## ESTADIO DE NETBALL DEL ESTADO DE QUEENSLAND

## SOLUCIÓN PARA CONECTAR CONDUCTOS A UNA PARED IM-



La brida de pared HSI 150-DFK y el sellador se colocaron sobre el orificio de núcleo y se fijaron con clavijas y tornillos estancos al agua.



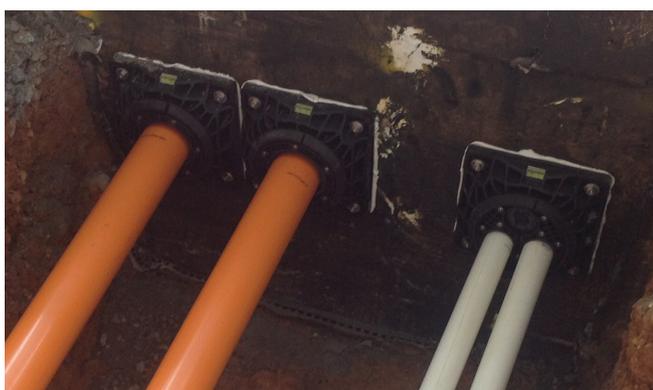
A continuación, la cubierta del sistema HSI se unió al DFK mediante el sistema de bayonetas y se apretó con la tuerca de retención roja.



Luego, el conducto se conectó con el casquillo conector de goma incluido con la cubierta del sistema.



KME hizo pruebas iniciales en tres unidades. Después, el constructor aprobó el sistema y completó otra capa de la membrana. Se perforaron nuevos orificios de núcleo y, de acuerdo con el éxito inicial y la facilidad de instalación, se instalaron otros veintidós HSI 150-DFK y cubiertas del sistema.



Se añadieron más suministros al proyecto mediante conductos más pequeños. Se eligió nuestro sistema DG, porque permitía a KME conectar varias entradas con un único sellado.

## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Ubicación	Estadio de netball del estado de Queensland Corner of Mains & Kessels Road Nathan QLD 4111
Propietario del edificio	Stadiums Queensland Cnr Castlemaine and Chippendall Streets Milton, QLD, 4064
Empresa instaladora	KME Services (Constructor - Hansen Yunken) Klenner Murphy Electrical Pty Ltd Unit 20/6 Maunder Street Slacks Creek, 4127 Brisbane Qld

## SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

Especificación	Los suministros eléctricos y de datos entran en el edificio mediante conductos que pasan a la sala de centralita principal a través de una pared de bloques de hormigón de núcleo compacto.
El desafío	El desafío consistía en mantener la integridad de la impermeabilización, ya que, una vez que se conectaran los suministros a través de la pared, una losa iba a cubrir el piso y no sería posible seguir accediendo a ellos.
La solución	La solución fue que el cliente contratara la impermeabilización de la pared a otra empresa y que luego se procediera a abrir un orificio por el núcleo a través de la membrana para las entradas de suministro necesarias. Después, se colocó mediante taladro una brida de pared DFK de Hauff-Technik cerca del orificio de núcleo con tornillos estancos al agua y se añadió sellador. En solo un par de minutos, la cubierta del sistema de Hauff-Technik estaba fijada a la solución DFK o DG. Terminado este paso, KME Services conectó con ella el conducto.



**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALEMANIA

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)