

Altijd. Zeker. Dicht.

hauff  
technik®



HET BEHOUDEN VAN DE INTEGRITEIT VAN DE WATERWERING ONDER EEN BO-  
DEMPLAAT

# NETBALSTADION VAN DE STAAT QUEENSLAND

## OPLOSSING VOOR HET AANSLUITEN VAN KANALEN OP EEN



De muurflens HSI 150-DFK en afdichting zijn over het boorgat geplaatst en vastgezet met waterdichte schroeven en deuvels.



Het HSI-systeemdeksel wordt simpelweg via een bajonetsysteem op de DFK gekoppeld en vastgedraaid met de rode klemmoer.



De leiding wordt vervolgens aangesloten via de rubberen aansluitingsmof die bij het systeemdeksel wordt meegeleverd.



KME begon met drie op proef. Vervolgens keurde de bouwonderneming het systeem goed en werd er een nieuwe afdichtingslaag toegevoegd. Wegens het eerdere succes en gebruiksgemak werden er nieuwe boorgaten aangebracht, waarna tweeëntwintig HSI 150-DFK's en systeemdeksels werden geïnstalleerd.



Via kleinere leidingen werden er meer voorzieningen aan het systeem toegevoegd.

KME koos voor ons DG-systeem omdat hierop met één afdichting meerdere ingangen kunnen worden aangesloten.

## PROJECTINFORMATIE

Locatie	Netbalstadion van de staat Queensland Kruising van Mains Road en Kessels Road Nathan QLD 4111
Eigenaar gebouw	Stadiums Queensland Kruising van Castlemaine Street en Chippendall Street Milton, QLD, 4064
Installatiebedrijf	KME Services (bouwonderneming - Hansen Yuncken) Klenner Murphy Electrical Pty Ltd Unit 20/6 Maunder Street Slacks Creek, 4127 Brisbane Qld

## OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK

Specificatie	Elektrische en gegevensvoorzieningen komen het gebouw binnen via leidingen die door een muur van gevulde bekistingsblokken met een afdichtingslaag naar de hoofdschakelkamer lopen.
De uitdaging	De uitdaging schuilde in het behouden van de integriteit van de afdichtingslaag. Zodra de leidingen door de muur heen waren aangesloten, zou er een bodemplaat op komen te liggen en zouden deze niet meer toegankelijk zijn.
De oplossing	Als oplossing heeft de klant de waterafdichting door een andere aannemer laten uitvoeren en zijn er vervolgens onderhoudstoegangen door de laag heen aangebracht met een kernboor. Daarna is er een DFK-muurflens van Hauff-Technik rondom het boorgat aangebracht door middel van waterdichte schroeven en aanvullend afdichtmiddel. Binnen slechts enkele minuten is er een systeemdeksel van Hauff-Technik op de DFK of DG aangebracht. KME Services heeft de leiding vervolgens op het systeemdeksel aangesloten.



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

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, DUITSLAND

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