



Pressemitteilung

HERRENKNECHT Großprojekte im Kleindurchmesser gewinnen GSTT Award 2015.

10. April 2015

Berlin / Schwanau

Zwei Projekte, bei denen Microtunnelling-Maschinen von Herrenknecht neue Abwasserkanäle bohren, wurden von der German Society for Trenchless Technology e.V. (GSTT) mit dem „GSTT Award 2015“ ausgezeichnet. Den GSTT Sonderpreis „Auslandsprojekt“ erhielt die National Water Company of Saudi Arabia. Auf deren außergewöhnlichen Baustelle in Mekka sind zwei Herrenknecht-EPB-Schilde mit einem individuellen Fernüberwachungssystem im Einsatz. Mit dem GSTT Award „Gold“ wurde die Emscher Genossenschaft für einen Bauabschnitt der Emscher-Renaturierung zwischen Dortmund und Bottrop prämiert. Seit 2013 fahren dort mehrere Utility-Maschinen von Herrenknecht ein neues Abwassersystem auf.

_____ Die National Water Company of Saudi Arabia wurde als Bauherr des Projekts „Makkah Haram Sewer Line“ mit dem **GSTT Sonderpreis „Auslandsprojekt“** ausgezeichnet. Direkt unter der heiligen Stadt Mekka, dem bedeutendsten Wallfahrtsort der Muslime, bohren zwei Herrenknecht EPB-Schilde (Ø 3.510 mm) dringend benötigte Abwasserkanäle im Tübbingausbau. Auf Längen von 1,5 und 1,8 Kilometern werden enge Kurvenradien von 80 Metern aufgefahren. Für die besonders sichere Abwasserentsorgung durch heiliges Grundwasser bieten Tübbinge mit zwei Dichtungsprofilen und ein HDPE-Inliner zusätzlichen Schutz.

Herrenknecht hat für das Projekt die Vortriebsmaschinen geliefert und ein passgenaues Service-Paket geschnürt: Weil nur Muslime die Stadt Mekka betreten dürfen, wurde zusammen mit dem bauausführenden Unternehmen Saudi Binladin Group Saudi Arabia ein einzigartiges Fernüberwachungssystem entwickelt.

Die Maschinen-Operatoren von Herrenknecht können beim Vortrieb rund um die Uhr Hilfestellung leisten. Dazu wurde beim Maschinenhersteller ein Duplikat der Steuerstände der Tunnelbohrmaschinen eingerichtet. Darüber werden alle Daten der Baustelle in Mekka live in die Büros in Schwanau übertragen. Außerdem wurde die Baustellencrew des Kunden schon vorab auf dem Herrenknecht-Werkgelände in

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-5400
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com



Schwanau an den im Kurvenradius aufgebauten Maschinen geschult. „Wir müssen unter Zeitdruck in engen Kurvenradien unter der meistbefahrenen Ringstraße Mekkas und durch heiliges Grundwasser bohren. Für diese einzigartige Herausforderung brauchten wir eine einzigartige Lösung. Herrenknecht bietet uns ein Komplettpaket - samt 24/7 Betreuung“ sagt Eng. Ibrahim Balaban, General Manager of Tunnelling Division in Saudi Binladin Group Saudi Arabia.

Der **GSTT Award in „Gold“** wurde an die Emschergenossenschaft verliehen. Als Bauherr der Emscher-Renaturierung wurde sie für die Planung und Realisierung des 35 Kilometer langen Teilabschnittes BA 30 zwischen Dortmund und Bottrop ausgezeichnet. Das ausführende Bauunternehmen Wayss & Freytag Ingenieurbau AG fährt mehr als 25 Kilometer der Kanalstrecken mit einem EPB-Schild und fünf AVN-Maschinen von Herrenknecht auf. Für das Großprojekt Emscher-Renaturierung sind schon seit knapp 20 Jahren unterschiedlichste Vortriebsmaschinen von Herrenknecht im Einsatz. So werden in den Bauabschnitten 20 und 40 von der bauausführenden PORR GmbH rund 23 Kilometer Abwasserkanal mit drei EPB-Schilden aufgefahren.

Ulrich Schaffhauser, stellvertretendes Vorstandsmitglied und Leiter Utility-Tunnelling bei Herrenknecht, beglückwünschte die Gewinner: „Wir gratulieren unseren Kunden zur Prämierung ihrer einzigartigen Bauprojekte mit dem diesjährigen GSTT Award. Wir freuen uns sehr darüber, mit Herrenknecht Know-how diese wichtigen grabenlosen Mikrotunneling-Projekte zu unterstützen, die einen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität und zum schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen leisten.“

Die German Society for Trenchless Technology e.V. (GSTT) verleiht Sieger-Awards in „Gold“, „Silber“ und „Bronze“ für aktuelle Projekte in grabenloser Bauweise. Einen Sonderpreis erhält zusätzlich ein außergewöhnlich spektakuläres Auslandsprojekt. Die Preisverleihung fand am 24. März 2015 im Rahmen der offiziellen Eröffnung der Fachmesse „Wasser Berlin International“ auf dem Berliner Messegelände statt.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-5400
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com

Bildmaterial

Großprojekte im Kleindurchmesser gewinnen GSTT Award 2015.



Bild 1

Auszeichnung für das „Makkah Haram Sewer Line“-Projekt am 24. März in Berlin (v.l.n.r.): Der GSTT e.V. Vorstandsvorsitzende Prof. Jens Hölterhoff übergibt den GSTT Sonderpreis „Auslandsprojekt“ an Eng. Abdallah Hasanin (MTCBU Director, National Water Company NWC), Eng. Ibrahim Balaban (General Manager of Tunneling Division in Saudi Binladin Group Saudi Arabia) und Peter Schmäh (Mitglied der Geschäftsleitung Utility Tunneling bei der Herrenknecht AG).



Bild 2

Zwei EPB-Maschinen (Ø 3.510 mm) bohren 1,5 und 1,8 Kilometer lange Abwasserkanäle in engen Kurvenradien von 80 Metern unter der Stadt Mekka. Vor Baubeginn des „Makkah Haram Sewer Line“-Projekts in Saudi Arabien wurde die Baustellencrew des Kunden auf dem Herrenknecht-Werkgelände in Schwanau an den bereits im Kurvenradius aufgebauten Maschinen geschult.



Bild 3

Herrenknecht lieferte für das „Makkah Haram Sewer Line“-Projekt zwei Tunnelvortriebsmaschinen (EPB-Maschinen Ø 3.510 mm) und ein einzigartiges Service-Paket: Der komplette Steuerstand der Tunnelbohrmaschinen wurde dupliziert und die Daten von der Baustelle in Mekka direkt in die Büros in Schwanau übertragen. So können Maschinen-Operatoren von Herrenknecht beim Vortrieb rund um die Uhr Hilfestellung leisten.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-5400
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com



Bild 4

Die Herrenknecht-AVN-Maschine M-1728 beim Einheben in einen Startschacht. Der Bauabschnitt zwischen Dortmund und Bottrop ist ein Teilabschnitt des Großprojekts Emscher-Renaturierung und wurde mit dem GSTT Award in „Gold“ prämiert. Das Bauunternehmen Wayss & Freytag Ingenieurbau AG fährt dort mit einem EPB-Schild und fünf AVN-Maschinen von Herrenknecht mehr als 25 Kilometer Kanalstrecke auf.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-5400
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com



Weitere Informationen: Kontaktieren Sie uns.

Herrenknecht AG

Die Herrenknecht AG liefert als einziges Unternehmen weltweit Tunnelbohranlagen für alle Geologien und in allen Durchmessern – von 0,10 bis 19 Metern. Die Produktpalette umfasst maßgeschneiderte Maschinen für Verkehrstunnel und Ver- und Entsorgungstunnel sowie Zusatzequipment- und Servicepakete. Herrenknecht stellt außerdem Bohranlagen für Vertikal- und Schrägschächte her sowie Tiefbohranlagen. Der Herrenknecht Konzern erwirtschaftete im Jahr 2013 einen Gesamtumsatz von 1.051 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt der Herrenknecht Konzern rund 5.100 Mitarbeiter, darunter knapp 200 Auszubildende (Stand Dezember 2014). Mit 82 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland bietet Herrenknecht umfassende Serviceleistungen nah am jeweiligen Projekt und Kunden.

› <http://www.herrenknecht.com>

Ihr Ansprechpartner:

Achim Kühn

Leitung Corporate Communications, Branding und Public Affairs

Tel. +49 7824 302-5400

Fax +49 7824 302-4730

pr@herrenknecht.de

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-5400
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com