

Ha-Be Tunnel Team

DIE TUNNEL SPEZIALISTEN



DAS HA-BE TUNNEL TEAM

HA-BE

Die Ha-Be ist ein international tätiger Hersteller von Betochemie, Betonfarben und Oberflächenschutz-Systemen. Seit 1970 überzeugen wir die Betonindustrie mit unseren hochwertigen Qualitätsprodukten.

Neben der Produktion von Zusatzmitteln und Farben betreiben wir hauseigene Baustofflabore. Unsere erfahrenen Baustoffprüfer und Ingenieure sind auf klassische Überwachungen, die technische und wirtschaftliche Optimierung von Betonen sowie auf fachgerechte Anwendungstechniken spezialisiert.

Unsere kundenorientierte Arbeitsweise und unsere fachliche Kompetenz bieten unseren Kunden mehr als eine zuverlässige Betreuung: Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen können wir kurzfristig und flexibel auf die täglichen Herausforderungen unserer Kunden reagieren. Dies ist ein Grund, weshalb wir mittlerweile zu den führenden Unternehmen der Betonchemie-Branche gehören.

HA-BE TUNNEL TEAM

Das Ha-Be Tunnel Team betreut seit vielen Jahren namhafte Projekte im Tunnelbau. Das eigenständige Kompetenzteam ist ausschließlich auf die Betreuung von Baustellen im Untertagebau spezialisiert und kennt die besonderen Anforderungen dieser Projekte.

Neben der optimalen Einstellung unserer Produkte unterstützt das mobile Ha-Be Tunnel Team den gesamten Bauprozess vor Ort. Mit Laborwagen ausgestattet, überprüfen unsere ausgebildeten Betontechnologen und Ingenieure den Beton stets direkt auf der Baustelle und erarbeiten eigenverantwortlich Vorschläge zur Anpassung, Anwendung und Verfahrenweise.

Die langjährige Erfahrung, die fachliche Kompetenz und das Problemlösungsvermögen der Mitarbeiter machen das Ha-Be Tunnel Team zum zuverlässigen und leistungsstarken Partner im Untertagebau.



KOMPETENZ IM TUNNELBAU



PRODUKTSYSTEME

Wir arbeiten kontinuierlich an der Entwicklung neuer Produkte. Unsere innovativen Produktsysteme umfassen:

- PANTARHIT® - Hochleistungsfießmittel für Spritzbetone, Tunnel-Innenschalungen und Tübbinge
- Verzögerer
- Nachbehandlungsmittel
- Trennmittel
- Reinigungs- und Pflegemittel
- Fasern

VERFAHRENSTECHNIK

Neben Produkten stellen wir unseren Kunden auch passende Anlagen und Lagersysteme zur Verfügung. Dazu zählen:

- Dosieranlagen für Betonzusatzmittel
- Dosiersysteme für Zusatzstoffe
- Lagersysteme für Betonchemie

SERVICE

Vervollständigt wird unser Leistungsspektrum durch unseren kundenorientierten Service.

- Mit dem Ha-Be Tunnel Team erhalten unsere Kunden eine kompetente, direkte Betreuung der gesamten Bauzeit. Die langjährige Erfahrung in der Betontechnologie und die Kompetenz in der Anwendungstechnik sichern die Realisierung des definierten Ziels innerhalb kürzester Zeit.
- Durch unsere mobilen Baustofflabore können wir die geforderten Überwachungen direkt auf der Baustelle durchführen.
- Mit unserer eigenen LKW-Flotte sind wir flexibel und garantieren eine pünktliche und fachgerechte Anlieferung.



INNOVATION - TECHNOLOGIE - TRADITION



INNOVATION

Beton im Untertagebau muss besonders hohen Anforderungen gerecht werden. Damit diese erfüllt werden, haben wir in Kooperation mit unseren internationalen Partnern ein spezielles Produktsystem entwickelt: Das **Depot Power System (DPS)**.

Das **Depot Power System** umfasst diverse Hochleistungsfließmittel der dritten und vierten Generation. Seine Depot-Eigenschaften erzielen eine zyklische Generierung des Verflüssigungs-Effekts. So wird eine wesentlich länger anhaltende Wirkung sowie eine verbesserte und vereinfachte Verarbeitbarkeit des Betons erzielt.

TECHNOLOGIE

Damit die technischen und wirtschaftlichen Ziele unserer Kunden schnellstmöglich realisiert werden, unterstützen wir sie mit Systemlösungen. Ob Spritzbeton, Innenschalung oder Tübbing, wir verfügen über die passenden Produkte und Technologien.

In unseren Baustoff- und Chemielaboren erarbeiten wir Vorschläge zur wirtschaftlichen und technischen Optimierung der Rezepturen. Dafür verwenden wir die Zuschläge und Zemente des spezifischen Tunnel-Projekts. So führen wir Vorversuche an realitätsgetreuen Betonen durch und finden, auch unter Berücksichtigung der komplexer werdenden Ausgangssituation, kurzfristig Lösungen für unsere Kunden.

TRADITION

Der Tunnelbau hat bei uns Tradition. In den letzten Jahren haben wir zahlreiche Tunnelprojekte mit unseren hochwertigen Produktsystemen beliefert. Darunter:

- Weserauentunnel
- Rennsteigtunnel
- Heidkopftunnel
- Jagdbergtunnel
- Bibra-Tunnel



Ha-Be
Making good concrete better



www.ha-be.com

**Ha-Be Betonchemie
GmbH & Co. KG**
Stüvestraße 39
D-31785 Hameln
Tel.: +49 51 51 587-0
Fax: +49 51 51 587-55
e-mail: info@ha-be.com

Ha-Be Polska Sp. z o.o
ul. Bażancja 32a
PL-51-417 Wrocław
Tel.: +48 71 3153421
Fax: +48 71 3153468
mobil: +48 60 1864131
e-mail: office@ha-be.pl

Ha-Be Betonchemie s.r. o
K Panelárně 172
CZ-Karlovy Vary-Otovice 36232
Tel.: +420 35 3561083
Fax: +420 35 3561083
mobil: +420 60 2647380
e-mail: info@ha-be.cz