

Lange spannbetonträger



Brücken und überführungen



Die langen Spannbetonträger von Haitsma Beton bieten neue Perspektiven für Verkehrs- und Wasserstraßen. Durch ihre enorme Spannweite (unsere Spannvorrichtung ist 90 Meter lang!) kann auf Zwischenpfeiler verzichtet werden. Dadurch verkürzt sich die Bauzeit der Brücken und Überführungen und es entsteht mehr Raum für den Straßen- und Schiffsverkehr.

Große Vorteile

Bei Überführungen können die überbrückten Fahrbahnen, da keine Zwischenpfeiler vorhanden sind, flexibler angeordnet und breiter ausgeführt werden. Auf diese Weise wird der Verkehrsfluss verbessert, was in Zeiten steigenden Verkehrsaufkommens ein wichtiger Vorteil ist. Darüber hinaus erlauben die langen Träger eine kürzere Bauzeit bei entsprechend geringerer Gefährdung und Behinderung der Verkehrsteilnehmer. Auf Wasserstraßen sorgen die Mega-Träger für eine bessere Durchfahrt und höhere Verkehrskapazität, da den Schiffen keine Zwischenpfeiler im Wege stehen und die Widerlager außerhalb des Fahrwassers errichtet werden können. Auch hier werden somit Bauzeit, Risiken und Behinderungen reduziert.



Moderne Fertigung

Haitsma Beton verfügt über ein eigenes Betonwerk und sechs Produktionshallen mit modernen Maschinen und leistungsfähigen Hubvorrichtungen. Die extrem langen Spannbetonträger werden in einer unserer größten Hallen hergestellt, die 120 Meter lang und 35 Meter breit ist. Diese Halle verfügt über zwei Vorspannbahnen mit einer Länge von je 105 Metern. Das bedeutet, dass Konstrukteure bei großen Spannbetonträgern wie zum Beispiel Kastenträgern, Schienenträgern und T-Trägern bis an die Grenze des Möglichen gehen können.





Hohe Qualität

Lange Träger müssen eine hohe und gleich bleibende Betonqualität aufweisen. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, hat Haitisma Beton eine eigene, auf Schienen fahrbare Gießmaschine mit einer impulsfrei arbeitenden Betonpumpe entwickelt. Diese Maschine bietet die Gewähr für eine gleichmäßige Zufuhr großer Betonmengen und damit für die Qualität der Träger. Alle Produkte von Haitisma Beton werden gehobenen optischen Ansprüchen gerecht und bestehen aus selbstverdichtendem Beton. Wir wenden ein strenges Qualitätssicherungssystem an (ISO 9001-Zertifikat), das sich auch auf sämtliche von uns angebotenen Erzeugnisse und Dienstleistungen erstreckt.



Intelligenter Transport

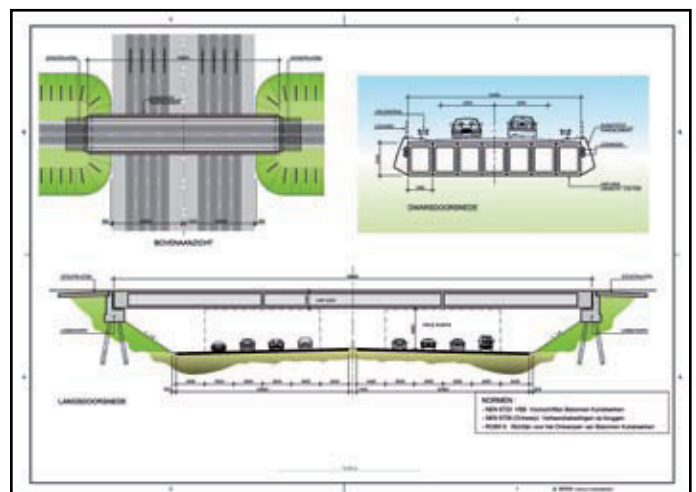
Mit Haitisma Beton gestaltet sich die Beförderung vorgefertigter Träger und anderer Betonfertigteile einfach und kostensparend. Unsere Fertigungshalle verfügt über einen Stichhafen, der durch seine einzigartige Lage am Prinses Margrietkanaal Zugang zu wichtigen Wasserstraßen bietet. Schiffe können direkt von den Hallenkränen beladen werden, die bis über den Hafen reichen. Die Beförderung auf dem Wasserweg ist im Allgemeinen billiger und umweltfreundlicher.



Die größte der Niederlande

Die imposante Brücke über den Van Starckenborghkanaal bei Eibersburen ist aus den längsten Spannbetonträgern der Niederlande gebaut worden. Haitsma Beton übernahm die Konstruktion, Herstellung und Montage dieser Träger.

Die Brücke besitzt eine unerreichte Stützweite, die den fünf Kastenträgern zu verdanken ist, von denen jeder 195 Tonnen wiegt und 58,7 Meter lang ist. Eine Pionierleistung für die Niederlande, mit der Haitsma Beton beim Bau immer größerer Brücken und Überführungen einen Sprung nach vorne macht.



Führend durch Innovation

Auf dem Markt für Betonfertigteile ist Haitsma Beton ein innovativer Anbieter. Und mit seiner über hundertjährigen Erfahrung ist das Unternehmen ein solider Faktor für Wirtschafts- und Infrastrukturbauten. Wir arbeiten laufend an der Entwicklung neuer und besserer Produkte und Verfahren. Dieser Pioniergeist bringt regelmäßig bahnbrechende Innovationen hervor, wie eben unsere extrem langen Spannbetonträger.

Komplettlieferant für maßgeschneiderte Lösungen

Haitsma Beton ist auf die optimale Herstellung von Betonfertigteilen, Betonschutzwänden für den Verkehrsbau und Fertigteilrammpfählen spezialisiert.

Als Komplettanbieter führen wir neben der Herstellung auch die Ingenieurarbeit aus. Darüber hinaus treten wir als (bautechnischer) Berater auf und regeln Transport und Montage. Wir liefern Lösungen nach Maß für Brücken, Überführungen, Stadien, Parkhäuser, Gebäude und Straßen. Für uns ist keine Herausforderung zu groß.

**Wollen Sie aus Fertigbeton etwas Großes schaffen?
Wir nehmen jede Herausforderung an!**

Haitsma Beton - führend bei Fertigbeton



Postfach 7
9288 ZG Kootstertille
Pinksterblomstrjitte 2
9288 AG Kootstertille
Niederlande

T +31 512 33 56 78
F +31 512 33 56 66
info@haitsma.nl
www.haitsma.nl

Kontakt in Deutschland via Ballast Nedam
Ballast Nedam Wabau GmbH
Lübecker Straße 53-63
D-39124 Magdeburg
Deutschland
T +49 391 726 56 30
F +49 391 726 56 31
www.ballastnedam.de
info.md@ballast-nedam.nl

