

Vortrieb unter Bahn und Straße

Kroatiens anspruchsvollstes Vortriebsprojekt mit HOBAS® Rohren

Slawonien ist eine Region im Osten Kroatiens und gilt als die Kornkammer des Landes. Ein zuverlässiges Bewässerungssystem ist ein wichtiger Baustein für eine erfolgreiche Ernte und so wurden im Rahmen eines großen Bewässerungsprojekts 513 m HOBAS Rohre D_e 2047 vorgetrieben.

Das bisher anspruchsvollste Vortriebsprojekt mit HOBAS Rohren in Kroatien wurde von der Baufirma Aquaterm, einem kroatischen Vortriebspezialisten, verlegt und führt unter einer Autobahn und einer Eisenbahntrasse durch. Jeweils drei parallele Bohrungen wurden planmäßig durchgeführt, um die Vortriebsrohre exakt zu platzieren. Die Arbeiten im Winter mit starkem Regen- und Schneefall forderten die Arbeiter und das Equipment sehr, waren jedoch kein Problem für die HOBAS Produkte, die witterungsunabhängig verlegt werden können. Das Projekt zog großes externes Interesse aus der gesamten Alpen-Adria-Region auf sich: Experten aus Kroatien, Bosnien, Serbien und Slowenien aus den Bereichen Planung, Bau und Finanz besuchten die Baustelle und wurden mit Präsentationen von HOBAS Technikern zum Thema Vortrieb geschult.

Der Investor ist überaus zufrieden mit den einzigartigen Eigenschaften der HOBAS Produkte und der raschen Verlegung. So zufrieden, dass er auch bei einem Folgeauftrag für ein neues Bewässerungsprojekt HOBAS Vortriebsrohre des selben Durchmessers einsetzt.

Mehr Info: hobas.croatia@hobas.com



Baujahr	Anwendung
2011	Bewässerungsleitung
Bauzeit	Investor
3 Monate	Hrvatske Vode
Rohrlänge	Planer
513 m	Institut IGD d.d.,
Durchmesser	Kršimir Galić d.i.g.
D_e 2047,	Baufirma
Wanddicke 65 mm	Aquaterm d.o.o. Karlovac
Druckklasse	Vorteile
PN 1	kurze Verlegedauer,
Steifigkeitsklasse	geringes Gewicht,
SN 32000	Abrasionsbeständigkeit,
	geringe Lebenszyklus-
	kosten

