Usine à voussoirs d’Ambronay (Lyon)









ZUSAMMENFASSUNG

Implenia France hat in der Arge mit Dematheiu Bard eine eigene Produktionsanlage für Tübbinge (Tunnelauskleidung) für den Bedarf des Projekts zur Verlängerung der Linie B der Lyoner Metro eingerichtet.

DAS PROJEKT

Implenia France hat im Rahmen der Arge mit Dematheiu Bard eine eigene Produktionsstätte für Tübbinge (Tunnelauskleidung) für den Bedarf des Projekts zur Verlängerung der Linie B der Lyoner Metro errichtet.

Das 3.000 m^2 große Werk verfügt über eine Lagerfläche von 13.000 m^2 und hat dank des Einsatzes eines automatisierten Karussells eine Fertigungskapazität von 175 Tübbingen pro Woche. Eine Trockenschrankausrüstung ermöglicht es, die Temperatur und die Feuchtigkeit der Ringe zu kontrollieren.

Weitere Horizonte eröffnen sich für diese Fabrik mit dem Willen, ihre Tätigkeit auf andere Kunden zu diversifizieren.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Herstellung von Tübbingen (Bewehrung und Fasern) für die Herstellung von Tunneln, die mit Tunnelbohrmaschinen gebohrt werden.
- Vorfertigung von Tübbingen aus Stahlbeton / Faserbeton
- Automatisiertes Karussell

HERAUSFORDERUNGEN

- Erhöhung der Produktionskapazität zur Herstellung von Tübbingen für andere Tunnelprojekte in der Region Lyon.
- Diversifizierung der Geschäftstätigkeit und Anpassung der Rechtsstruktur, um externe Kunden zu bedienen.

WEITERE INFORMATIONEN

Art des Bauwerks	Auskleidung aus Tübbingen für gebohrte Tunnel
Bautechnik	Automatisiertes Karussell + Dämpfer + Lagerplattform
Hauptanlagen und -bauwerke + Merkmale	5 TYPEN VON RINGEN SIND IM TUNNEL VORHANDEN: . > Die " standard " Ringe . > Verstärkte Ringe, insbesondere für die Bereiche um den Zweig herum . > Spezielle Ringe, die injizierbar sind und in wasserführenden Bereichen eingesetzt werden . > Verstärkte Ringe mit Instrumenten und spezielle Ringe mit Instrumenten, die mit Dehnungsmessstreifen ausgestattet sind, um die Tunnelkräfte, den Gesamtdruck usw. zu überwachen.
Bauherr	Sytral
Hauptauftragnehmer	Gruppe SYSTRA - EGIS - Atelier Schall . Benannt nach MELYES
Partner der Arbeitsgemeinschaft	2 Partner zu je 50%: . Implenia (Implenia France + Implenia Schweiz° . DBC
Funktion des Unternehmers in der Arbeitsgemeinschaft	Technischer Beauftragter
Mitgliedschaft in der Arbeitsgemeinschaft	50%

.

FACTS

Standort	La Chapelle , Frankreich
Status	im Bau
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	105 Mio. EUR
Baubeginn	Januar 2019
Bauherrschaft	Implenia France, DBC

Gesamtleitung	Konsortium SYSTRA - EGIS - Atelier Schall Benannt nach MELYES
ARGE	✓
Gesamt-Länge	2500 m

LEISTUNGEN

- Tunnelbau
- Verkehrstunnels
- Infrastruktur

https://implenia.com/referenzen/detail/ref/usine-a-voussoirs-dambronay-lyon/

Creation: 17.11.2026 10:43