Fabbrica di segmenti – Limoges Fourches









BREVE DESCRIZIONE

Implenia France, membro del consorzio ALLIANCE, ha sviluppato una propria fabbrica di segmenti per produrre segmenti di precisione (rivestimento del tunnel) per le esigenze del Grand Paris.

PROGETTO

Questa fabbrica di segmenti per la produzione di segmenti di precisione (rivestimento di tunnel), composta da un capannone coperto di 7.000 m^2 e da un'area di stoccaggio di 12.000 m^2, ha una capacità di 105 segmenti al giorno grazie all'utilizzo di una produzione a circolazione CBE con 6 anelli di stampo. L'apparecchiatura del forno può controllare la temperatura e l'igrometria di 5 anelli contemporaneamente.

Visto il successo dell'impianto, è in preparazione un ampliamento del magazzino di 12.000 m^2. La domanda proviene dai lotti di costruzione dei gruppi Implenia e da altri consorzi, come il gruppo NGE-SALINI (L16- 2).

Pertanto, un ulteriore potenziale di sviluppo risiede anche nella fornitura di consorzi esterni.

SFIDE

- Aumentare la capacità produttiva per produrre segmenti per il quarto lotto di Grand Paris a partire dal 2020.
- Consegna dei primi segmenti in calcestruzzo fibrorinforzato su un lotto completo della galleria metropolitana (SGP Linea 16, Lotto 2).
- Adattare la struttura produttiva e legale per servire i clienti esterni.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati chiave

- Realizzazione 12/2017 - oggi
- Importo della costruzione 116 milioni di franchi
- 105 milioni di euro
- Lunghezza totale 27 km / 303.000 m^3

Implenia in loco

Attività Fabbricazione di conci in cemento armato o in cemento fibrorinforzato utilizzati per la costruzione di gallerie con TBM **Servizi forniti** Conci prefabbricati **Metodo di costruzione** Produzione per circolazione

Partecipanti al progetto

Cliente CERN - HILUMI (HL-LHC - PROGETTO) Organizzazione europea per la ricerca nucleare CESSY (01) FRANCIA

Progettisti: SYSTRA (SGP L15T2C - RATP L11GC01) EGIS-Tractebel (SGP L16-2) SWECO (SGP L17-1)

Ingegnere Implenia DE Lombardi

FATTI

Località	Limoges-Fourches , Francia
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	105 M EUR
Inizio della costruzione	Dicembre 2017
Completamento	Giugno 2022
Proprietario dell'edificio	Société du Grand Paris, RATP
Pianificazione	SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01), EGIS-Tractebel (SGP L16-2), SWECO (SGP L17-1)
ARGE	✓

SERVIZI

Costruzione gallerie

Gallerie di trasporto

https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/tuebbingfabrik-limoges-fourches/

Creation: 04.11.2026 03:10