

I CONCI DI RIVESTIMENTO

elementi in calcestruzzo prefabbricato

Isocell precompressi ha contribuito alla realizzazione della M4 con la prefabbricazione dei conci di rivestimento delle gallerie.



Le gallerie delle sotterranee tipiche delle reti metropolitane vengono sempre più spesso effettuate, sia in Italia che all'estero, mediante una "talpa" denominata TBM (Tunnel Boring Machine) che prima scava e poi monta gli anelli di calcestruzzo prefabbricati. La macchina lavora 24 h su 24 e 7 gg su 7 e dà risultati operativi molto soddisfacenti in differenti condizioni di terreno e specialmente in aree metropolitane densamente popolate in quanto minimizzano il rumore e i disagi derivanti dall'utilizzo degli esplosivi per miniera che

venivano usati in passato. Isocell Precompressi nel 2014 ha prodotto oltre 2 000 conci di altissima qualità che hanno soddisfatto brillantemente gli standard richiesti. È stato allestito appositamente uno stabilimento produttivo e per un anno di lavoro si è lavorato 6 gg su 7, spesso con doppio e in alcuni casi triplo turno per mantenere le scorte di pezzi stagionati a livelli di sicurezza per la gestione del cantiere e degli scavi della TBM.

www.isocellitalia.it

