

Umgestaltung der Wartungs- und Lagerhalle im Rahmen des Verkehrsprojekts Grand Paris Express



Umgestaltung der Wartungs- und Lagerhalle im Rahmen des Verkehrsprojekts Grand Paris Express



Eine mehrere Millionen Euro teure Sanierung und der Neubau einer Werkstatt für die Stadtbahn, um den Regelbetrieb der SNCF aufrechtzuerhalten.

Der ehemalige Standort für die Stromversorgung der Bahnlinie von Sceaux nach Massy-Palaiseau in Frankreich wird derzeit für mehrere Millionen Euro saniert und eine neue Werkstatt für die Stadtbahn gebaut, um den Regelbetrieb der SNCF aufrechtzuerhalten. Der neue Eisenbahnknotenpunkt befindet sich seit Ende 2017 im Bau und soll bis 2023 fertiggestellt sein. Die hochmodernen Anlagen werden die Wartungskapazität und Lagerfläche für 10 Anschlussgleise erhöhen, gleichzeitig werden weitere Arbeiten zur Anbindung der Straßenbahnlinie 12 und Umsetzung des Verkehrsprojekts „Grand Paris Express“ die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Pariser Verkehrsverbindungen steigern.

Das Kabelschutzsystem MULTIduct™ von Cubis wurde aufgrund der dichten Versorgungsnetze vor Ort, die für das Verlegen neuer Kanäle extrem wenig Platz bieten, ausgewählt. MULTIduct™ stellte mit seinen sicheren, leichten und einfach zu handhabenden Einheiten, die mehrere Kanäle in einem kombinieren, die ideale Lösung dar. Aufgrund der schmalen, flacheren Gräben wurde weniger Boden ausgehoben, und es war keine zusätzliche Verfüllung zwischen den Kanälen erforderlich, was die Kosten und die Installationsdauer erheblich reduzierte.

Die 4WAY- und 6WAY-MULTIduct™-Einheiten von Cubis wurden ebenfalls in ein Mehrfachrohr integriert, um die Kabelkanalkapazität in dem begrenzten Raum zu erhöhen. Das schmalere Profil der MULTIduct™-Einheiten ermöglichte das Verlegen von 20 Kabelkanälen in einem begrenzten Raum von kaum mehr als 500 mm Breite und 650 mm Höhe, was mit herkömmlichen Kanalsystemen nicht möglich gewesen wäre.



Kontakt:



Filoform B.V.
De Kraaldert 2
4191 PH
Geldermalsen

Telefon: 49 (0) 77 41 92 25-0
Telefax: +49 (0) 77 41 92 25-29
Email: sales@filoform.com

