



Montpellier (34) : Office National Des Forêts

Bâtiment
Renforcements fondations, métalliques, béton armé, Tissus de Fibre de carbone

FREYSSINET

Client/Maître d'ouvrage :	Office National Des Forêts
Maître d'œuvre :	Architecture Environnement
Filiale :	Antenne Languedoc Rhône
Date des travaux :	2017/2018

Description de l'ouvrage

Dans le cadre de la surélévation bois de ses locaux imaginée par l'architecte Laurent Pellus, la direction territoriale Midi Méditerranée de l'Office national des Forêts à Montpellier a dû procéder au renforcement des fondations et de la superstructure de son bâtiment datant des années 1980.

Mission - Solution technique mise en œuvre

Dans le cadre d'un appel d'offre, Freyssinet s'est vu confier le lot Gros œuvre réalisé sur une durée de 8 mois dans des locaux de bureaux en activité

- Elargissement des semelles de fondations
- Création de contre-poteaux béton en façade
- Chemisage des poteaux existants et création d'une poutre retroussée en béton armé
- Renforcement du toit terrasse par adjonction d'une structure métallique additionnelle et de Tissu de fibres de carbone (TFC®)

Quelques chiffres sur cette opération :

- 2020 heures de travail en site occupé et 0 accident.
- 3.00 T de structure métallique installée en sous-œuvre
- 7m3 de béton coulé en sous œuvre



Coffrage de la poutre retroussée en terrasse



Vue de la façade principale



Vue des divers renforcement sous toiture terrasse

Photos : photothèque Freyssinet

FREYSSINET France – Région Sud-Est – 235 avenue de Coullins – 13420 GEMENOS / Tél. : 04 42 32 72 00 / Fax : 04 42 32 19 54
Antenne Languedoc – Zone km Delta – 200 avenue Maurice Trintignant – 30900 NIMES / Tél. : 04 66 29 12 68 / Fax : 04 66 29 18 68
Antenne Cote d'azur – ZI sect. A3 – 28 allée des Pêcheurs – 06700 SAINT LAURENT DU VAR / Tél. : 04 92 04 27 67 / Fax : 04 92 04 83 30