

Beveiliging van de klif rue Sous les Roches te Dinant

Rue Sous les Roches, aan de voet van de citadel van Dinant (BE)

Opdracht : ontwerp- en uitvoeringsstudies

GC

Bouwheer
Stad van Dinant

Kostprijs van de werken
€ 2 mln. excl. btw

Uitvoering
1996 - 2001



Inspectie en beveiliging van de site na de val van een rotsblok van 300 ton. De stedelijke omgeving verbood het gebruik van vellingstechnieken, alsook het maken van aardbermen of het plaatsen van blokkenschermen.

De klif werd dan volledig beveiligd (lengte 160 m, hoogte tot 85 m) met gebruik van tegen de rotsen geplakte stalen netten (600 m²), hangende netten (9 000 m²), passieve verankeringen (1 300 st) en twee contreforts uit gewapend beton (340 m³).

De toegangsmoeilijkheden naar de klif en de algemene configuratie van de plek leidde de aannemer tot het gebruik van een torenkraan en telescopische kranen op de grond voor de positionering van speciaal aangepaste gondels. Bergklimmers werkten gelijktijdig voor specifieke werkzaamheden of samen met de boor werklui.