

Направление: Конструктивно усилване



Усилване на
конструкцията с
въглеродни нишки и
стъклотъкан

Обект: Конструктивно усилване на сградата на бившия магазин „Детмаг” – гр. София;

Дата: април 2008 г.

Изпълнител: „КалМо” ООД;

Използвани материали:

Ламели от въглеродни нишки Sika CarboDur Lamel S 1012 - **42m**;

Стъклотъкан SikaWrap 430G- **90 m²**;

Епоксидно лепило Sikadur 30- **98kg**;

Епоксидно лепило Sikadur 330- **460 kg**;

Епоксидна смола за инжектиране Sikadur 52 - **4 kg**;

Репрофилиращи състави за стоманобетонни сечения SikaMonoTop 610 / 612 - **250kg**;



Construction



Конструкцията
преди укрепването



Предварително
попълване на
профила със Sika
МоноТ610/612 и
Sikadur-30



1517 София
бул. „Ботевградско шосе“ №247
тел. +359 2 942 45 90, факс +359 2 942 45 91
www.sika.bg
Сика България ЕООД

Construction



Залепване на ламела
от въглеродни
нишки Sika CarboDur
Lamel S 1012 към
елемента за
усилване чрез
епоксидно лепило
Sikadur-30



Полагане на
инжекционна смола
Sikadur-52 Injection



1517 София
бул. „Ботевградско шосе“ №247
тел. +359 2 942 45 90, факс +359 2 942 45 91
www.sika.bg
Сика България ЕООД

Construction



Полагане на
стъклотъкан Sika
Wrap 430G-90 върху
импрегнант Sikadur-
330



Общ изглед след
укрепването



1517 София
бул. „Ботевградско шосе“ №247
тел. +359 2 942 45 90, факс +359 2 942 45 91
www.sika.bg
Сика България ЕООД