

Направление: Хидротехническо строителство



Яз. „Цанков камък”

Обект: хидровъзел „Цанков камък”

Период на строителство: 2005 - 2010 г.;

Изпълнител: „Алпине Бау” GmbH;

Подобект: язовирна стена „Цанков камък”

Височина на яз. стена - 130 м.;

Обем на бетона: 465 000 м³.;

Система:

- суперпластифициращи добавки за бетон Sika ViscoCrete-3075 / 5800 – общо **116 т.**;
- пластифицираща добавка за бетон Plastiment BV 40 BG – **1500 т.**;
- въздуховъвличаща добавка Sika Aer – **12 т.**;
- добавка за забавяне на свързването – Sika Retarder – **5 т.**;

Подобект: укрепване скатовете на р. Гашня

Система:

- високо еластична, хайпалонова лента за уплътняване на дилатационните фуги Sikadur-Combiflex – **5 000 м.**;
- епоксидно лепило Sikadur-31 – **12 т.**;

Подобект: корекция на р. Въча след енергогасителя и сградоцентралата

Система: залагане на водоспиращи ленти за дилатационни (M-35) и работни фуги (V-20, V-25) – общо **8 000 м.**;



Construction



Обектов бетонов център



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



Укрепване скатовете на р. Гашня – фугоуплътняване със Sikadur-Combiflex System



Водоспиращи ленти V-25 за работни фуги на сградоцентралата





Свързване на водоспиращи ленти чрез заварка



Чакаща и замонолитена част на водоспиращите ленти тип, М-35

