

ТЕХНОЛОГИИ ЗА СТУДЕНО РЕЦИКЛИРАНЕ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ И СТАБИЛИЗИРАНЕ НА ПОЧВИ

Представена от

“АТЛАС БАЛКАН” ООД

Бул. “Мадрид” № 39, София 1505
Телефон/факс: 02 / 9461082, 9434944
Ел. поща: office@atlasbalkan.org

Какво представляват технологиите за студено рециклиране на пътни настилки и стабилизиране на почви?



Рециклиране, рехабилитация, реконструкция и ново строителство на пътна и улична инфраструктура, чрез използването на високотехнологични и икономически ефективни методи.

Студено рециклиране



Студеното рециклиране е многостранен процес, който може да удовлетворява много от нуждите в поддръжката и рехабилитацията на пътната инфраструктура. Със специализирани машини се прибавят малки количества добавки в съществуващите материали на обекта, като едновременно пътната настилка се възстановява и се подобряват физикомеханичните ѝ свойства.

Рециклирането може да се извършва както на място, така и в смесителни станции.

Стабилизиране на почви



Стабилизацията е процес, при който малки количества добавки се прибавят към съществуващ материал, за да се подобрят физико-механическите свойства на почви и различни инертни материали. Подобряват се показатели като *SBR*, *еластичност*, *водоустойчивост*, *якост* и други. Също, както при студеното рециклиране, този процес може да се извършва на обекта, както и в смесителни станции.

Процес на изпълнение:

- Задание от инвеститор
- Оглед на обекта и вземане на проби от основата.
- Лабораторни изследвания
- Проектиране
- Изпълнение на проекта

Предимства на технологиите:

- Икономическа ефективност
- Качество
- Бързина на изпълнение
- Екологично чисти процеси

Приложения:

Студено рециклиране: рехабилитация на пътна инфраструктура, паркинги, индустриални зони и др.



Стабилизиране на почви и инертни материали: рехабилитация и строителство на пътна инфраструктура, паркинги, алеи, канали, диги, насипни язовирни стени, сметища, “черни езера”, басейни за отпадъчни води и др.

Изпълнение обекти



Аутобани, първокласни, второкласни, третокласни и четвъртокласни пътища в Германия, Австрия, Гърция, Италия, Словения, Сърбия, Румъния, Великобритания, Китай, Близкия Изток, САЩ, Канада, Мексико, Латинска Америка, Южна Африка и други.

Изпълнени от фирма АТЛАС БАЛКАН ООД проекти в България:

Реконструкция на третокласен път III – 7602 „Граница с ОПУ Хасково – Г. Манастир – Крумово – Инзово – Роза”



Реконструкция на локални улици в гр. София; в.з. Ярема, Община Самоков;



Реконструкция на локални улици в гр. Стралджа; Община - Ямбол



Изграждане на открит паркинг – Фирма “ЕКОС”, гр. София





Третокласен път III – 638/II – 63 – Златуша – Пожарево – Божурице



ATLAS BALKAN

Третокласен път III – 606 – Граница ОПУ Пазарджик – Красново –
Голям чардак – Строево – Труд – Пловдив (в процес на изпълнение).



Реконструкция на път в гр. София, от Ботевградско шосе до сметище за строителни отпадъци кв. Враждебна





БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО