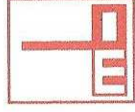




Bucharest Office
70 Carol Davila Str.
050455 Bucharest 5
Tel: +40 21 411 13 99/ 411 20 19
Fax: +40 21 411 17 01



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

A2/07/14/2696
17.07.2012

Celor interesati

In perioada 2011-2012 societatea noastra a realizat pe tronsonul autostrazii A2 Bucuresti-Constanta, tronsonul Medgidia-Constanta 75.000 tone de mixturi asfaltice de tip SMA 16m si SMA 8m.

Pentru modificarea bitumului utilizat s-a folosit produsul tecRoad® furnizat de firma ICHI Import-Export SRL.

Modificarea bitumului s-a facut prin introducerea produsului tecRoad® direct in malaxorul statiei, dupa introducerea agregatelor conform indicatiilor producatorului.

Transportul, asternerea si compactarea nu au necesitat tehnologii diferite de cele normale la lucrul cu mixturile cu bitum modificat.

Timpii de malaxare necesari pentru producerea mixturilor au fost in concordanta cu productivitatea statiei.

Calitatea mixturilor si implicit a bitumului modificat cu tecRoad® au fost certificate de laboratorul nostru, cat si de laboratoarele externe "CESTRIN" Bucuresti si "Institutul Dr. Gauer" din Germania.

Analizele efectuate au aratat ca mixturile astfel obtinute au:

- rezistenta mai buna la imbatranire;
- au o flexibilitate(elasticitate) mai buna la temperaturi scazute;
- prezinta o vascozitate mare la temperaturi inalte – contribuind la rezistenta marita la deformatii permanente a mixturilor;
- adezivitate marita fata de agregate.

De remarcat este de asemenea faptul ca, functie de necesitatile utilizatorului de modificare a bitumului (slab modificat pana la foarte inalt modificat) se pot folosi procentele diferite de tecRoad®.

Apreciem deasemenea buna colaborare, respectarea termenelor si angajamentelor, profesionalismul, asistenta tehnica si disponibilitatea personalului ICHI Import-Export SRL pe durata realizarii testelor de laborator si productia mixturilor asfaltice.

Cu stima,

Director de proiect

Ing. Cristian BECHERU

