

CAPE SEAL



ACOPERIREA SUPRAFETEI
&
IMBRACARI DE MORTAR CU BITUM

Ce este Cape Seal ?

Cape Seal, se numește aplicarea în același timp a aplicării Chip Seal și aplicării Slurry Seal.

Cum se aplica Cape Seal ?

Cape Seal se aplica în trei etape.

Ca un prim pas, dacă se aplica pe acoperiri existente și dacă există fisuri mari, acestea se repară prin umplere cu material adecvat sau asfalt lichid pentru a evita intrările de apă printre aceste fisuri.

În ceea ce privește etapa secundă se aplică ca adeziv (Tack Coat) pentru Emulsie de Asfalt conforma și imediat mașina de răspandire a agregatelor la o gradare adecvată va răspândi agregatele care vor fi compresate cu cilindri pneumatici iar a doua etapă va fi finalizată cu aplicarea unui strat de protecție (Chip Seal). Traficul rutier va fi deschis la o viteză redusă.

A treia etapă, după ce traficul rutier a continuat o săptămână se aplică Slurry Seal și lucrarea este finalizată.



În primul rând înainte de aplicare toate crăpăturile vor fi reparate.



În primul rând înainte de aplicare toate crăpăturile vor fi reparate.



Și în ultimul rând se aplică Slurry Seal conform standardelor care finalizează de fapt și lucrarea.



Dece Cape Seal?

- Este o soluție economică pentru drumuri noi sau drumurile care trebuie reînnoite.
- Deoarece se termină într-un timp foarte scurt nu împiedică traficul rutier din oraș timp îndelungat.
- Își mărește popularitatea datorită faptului că este o soluție practică pentru drumuri cu standard înalt datorită tehnologiei și echipamentelor dezvoltate.
- Se poate aplica cu mai puține echipamente.
- Aplicarea "Chip Seal" care este prima dintre etapele Cape Seal împiedică ca apele să treacă în straturile de mai jos astfel astfel se comportă ca o membrană, și asigură o elasticitate foarte mare împiedicând ca reflectările crăpăturilor să iasă din nou la suprafață. Împiedică destrămarea fostelor aplicații, astfel este ocrotitor pe suprafață, asigură un avantaj prin distanța scăzută de frânare cu siguranță însă suprafața uzată pe care o lasă în urmă, poate cauza zgomet de anvelope și poate deveni incomfortabil și foarte dur pentru biciclete, skateboard, pentru role și mai ales că în această zonă câteva zile poate rămâne praf. Slurry Seal rezolvă toate aceste inconveniente, asigură o distanță de frânare cu siguranță și o suprafață mult mai confortabilă.
- Beneficiem de uniformitatea aplicației Slurry Seal și rezistența aplicației Chip Seal în același timp.
- Când imbracărea existentă este atât de defectuoasă încât să nu poată fi reparată cu Slurry Seal, se aplică Chip Seal, însă de preferat să nu fie atât de stricăta încât să necesite o nouă aplicare de asfalt scump.



In anul 1999 un drum inainte de aplicare a Cape Seal'ului.



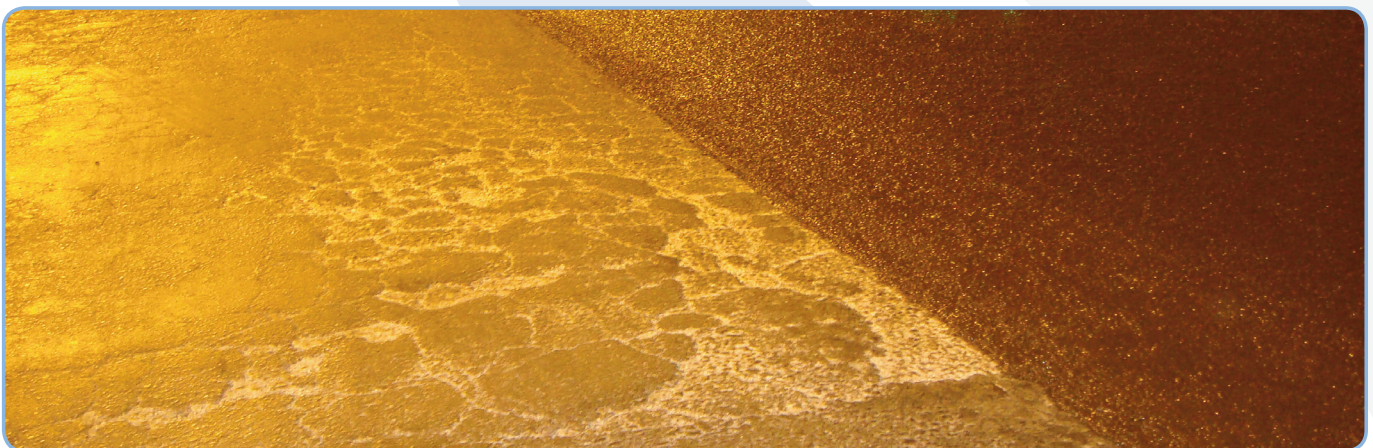
Același drum după aplicarea Cape Seal ultima situație la o perioadă de 8 ani (2007).



In anul 2000 un drum inainte de aplicare a Cape Seal'ului.



Același drum după aplicarea Cape Seal ultima situație la o perioadă de 9 ani (2009).



Pentru Primaria Municipiului Antalya, situația drumului în urma prezentării realizate de noi pe Strada Cumhuriyet.

For a Successful Application

Chip Seal design, suitable selection of application area, coating conditions, climate, equipment, construction techniques, appropriate application, quality control and experience are significant factors. You can submit your works to the experience hand of our firm. In case you have a question or need additional information, please contact us.



Metrayol İnşaat Taah. Tur. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Mustafa Kemal Mah. 2142 Sk. No: 8/8 06520 Çankaya/ANKARA

Tel: +90 312 219 43 80 • **Fax:** +90 312 219 43 81

E-mail: info@metrayol.com.tr • **Web:** www.metrayol.com.tr