

ASFALTOS DILUÍDOS DE PETRÓLEO (A.D.P.)

DEZ/2003



Asfaltos Diluídos

- Também conhecidos como Asfaltos Recortados, “CUT-BACKS”, resultam da diluição do cimento asfáltico (CAP) por diluentes de petróleo
- Os diluentes reduzem a viscosidade do CAP (fluidificação) à T°C ambiente.



Asfaltos Diluídos

➤ Tipos:

De acordo com o tempo de cura determinado pela natureza do diluente:

- **CR** - Diluído Cura Rápida
- **CM** - Diluído Cura Média.



Asfaltos Diluídos

➤ Cura Rápida: (M.P. Emulsões)

Características	CR-250
Viscosidade S.F – 60°C	125-250
P. Fulgor (V.A. TAG) °C	> 27
Diluyente	Nafta
% Diluyente	25
Residual	CAP
Ductil. Resíduo	> 100 cm



Asfaltos Diluídos

➤ Cura Média: (Imprimação)

Características	CM-30	CM-70
Viscosidade – SSF - 25°C	75-150	---
Viscosidade – SSF - 50°C	---	60-120
Densidade – 25°C	0,96	0,97
P. Fulgor (V.A.TAG) °C	> 38	> 38
Diluyente	queros.	queros.
% Diluyente	40-45	35-40
Residual	CAP	CAP
Ductil.Resíduo, CM	> 100	> 100

