

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A4:

Proposta IBP/ABNT de especificação do asfalto de baixa penetração



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS
DISTRIBUIDORAS DE ASFALTOS**

APOIO

ABEDA – Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Asfaltos

Copyright © 2015 Jorge Augusto Pereira Ceratti, Liedi Bariani Bernucci e
Jorge Barbosa Soares

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Trama Criações de Arte

REVISÃO DE TEXTO
Mariflor Rocha

IMPRESSÃO
GRUPO SMART PRINTER

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A4: Proposta IBP/ABNT de especificação do asfalto de baixa penetração

Ensaio	Norma	Especificação
Penetração (100g, 5s, 25°C), 0,1mm	NBR-6576	15 - 30
Ponto de amolecimento, °C	NBR-6560	61 mínimo
Viscosidade Brookfield, – 135°C – spindle 21, cP	NBR-14184	600 - 3000
Viscosidade Brookfield, – 150°C – spindle 21, cP	NBR-14184	300 mínimo
Viscosidade Brookfield, – 177°C – spindle 21, cP	NBR-14184	145 mínimo
Ponto de fulgor, °C	NBR-11341	230 mínimo
Densidade relativa, 20/4°C	ASTM D 70	ANOTAR
Aquecimento a 177°C	X 215	Não espuma