

PrePhalt® MBL

高穩定瀝青

PrePhalt® MBL 是第一個市面上改善瀝青粘合劑流變性質的共混聚合物。率先引進用於1991年Almere（臨近阿姆斯特丹，荷蘭）的公車道，並至少持續使用在公車站超過17年。PrePhalt® MBL 是市面上第一次進行瀝青改良，並以改善天然瀝青/改質瀝青性能為主要目的而開發的，並且不受限於僅使用預定的單一聚合物。在研發PrePhalt®MBL經過多種選項/聚合物的考慮下，混合幾種類型的EVA與熱塑性樹脂和費托蠟（瀝青行業有史以來第一次）其能被抗氧化劑所保護而被使用。



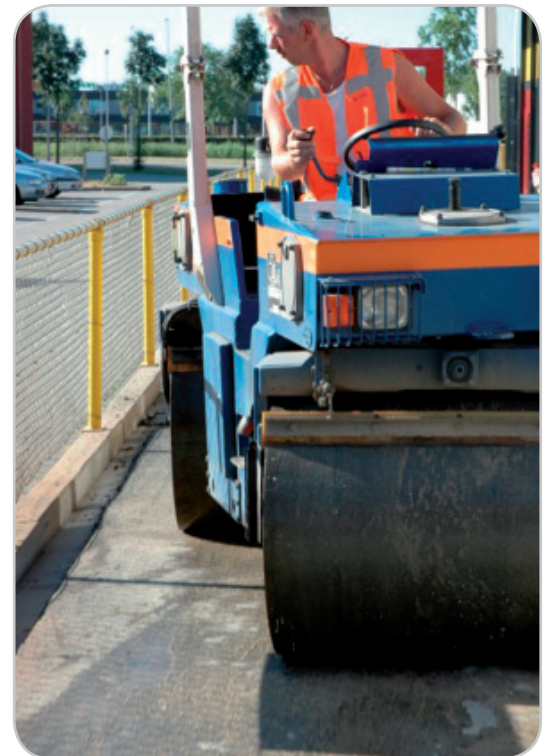
Bus lane 17 years at bus stop

Pre Investigation Surf 0/8 met WKR									
nr. core	%	Bitumen 70/100	total	Marschall aditiv	Average type ad.	Max. flow	Corr. L(N)	Max. flow	Corr. L(N)
1	index	70/100	66	X	X	3,3	8382		
2		70/100	66	X	X	3,6	7112	3,6	7620
3		70/100	66	X	X	3,8	7366		
4		70/100	70	X	X	4,1	6096		
5		70/100	70	X	X	4,3	6604	4,2	6519
6		70/100	70	X	X	4,1	6858		
11	5%	62,7	66	3,3	WKR	4,1	6858		
12		62,7	66	3,3	WKR	3,3	7874	3,6	7620
13		62,7	66	3,3	WKR	3,3	8128		
14		66,5	70	3,5	WKR	4,6	7112		
15		66,5	70	3,5	WKR	4,6	7112	4,4	7451
16		66,5	70	3,5	WKR	4,1	8128		
21	10%	59,4	66	6,6	WKR	3,8	7112		
22		59,4	66	6,6	WKR	3,3	8890	3,6	8043
23		59,4	66	6,6	WKR	3,6	8128		
24		63	70	7,0	WKR	4,3	7620		
25		63	70	7,0	WKR	3,8	6858	4,1	7281
26		63	70	7,0	WKR	4,1	7366		
31	15%	56,1	66	9,9	WKR	3,6	8890		
32		56,1	66	9,9	WKR	3,6	9652	3,7	9059
33		56,1	66	9,9	WKR	3,8	8636		
34		59,5	70	10,5	WKR	4,1	8128		
35		59,5	70	10,5	WKR	4,6	7620	4,3	7789
36		59,5	70	10,5	WKR	4,3	7620		

高穩定度

彈性的生產

PrePhalt® MBL 不只是提高了穩定性更改善了瀝青的整體稠度。因PrePhalt® MBL改質瀝青混合料會比單一聚合物改質瀝青有更好的性能。PrePhalt® MBL為顆粒狀，能迅速融化與天然瀝青/改質瀝青混合，並在缺少額外混合劑的情況下產生穩定的高分子改質瀝青。PrePhalt® MBL 可直接用於間歇式混合機或瀝青罐，並手動或全自動計量。



Mc Drive