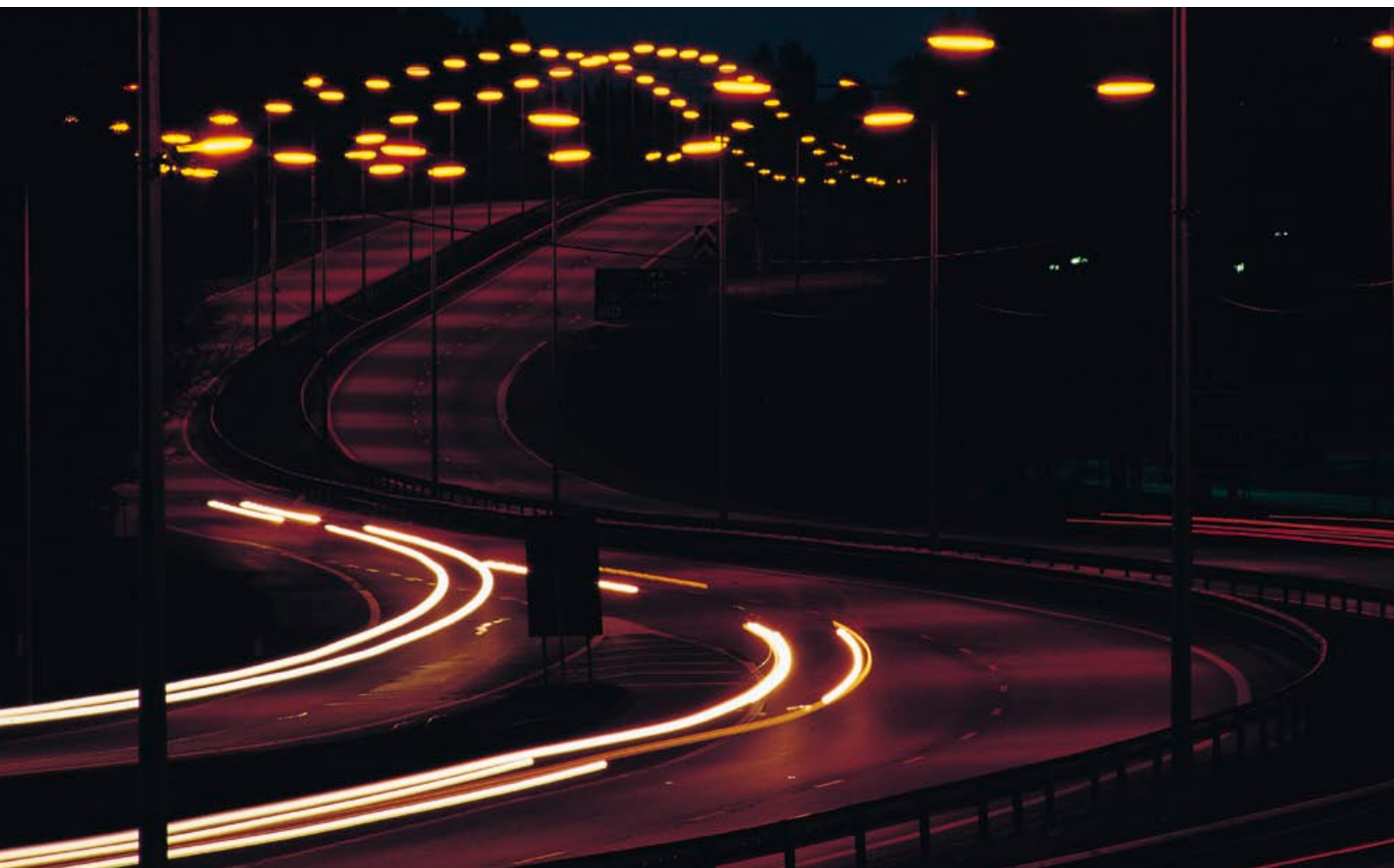




KALK FÖR ASFALT



SMA Mineral är en av Nordens största tillverkare av kalkprodukter. Vi har lång erfarenhet av kalk och kalkhantering. Kalk är en naturprodukt och den naturligaste metoden att återställa balansen i naturen. Kalkens väg till olika användningsområden kan ses som ett evigt kretslopp, där mycket lite av råvaran går till spillo.

Användningsområdena är många. Från trädgårdar, skogsbruk, jordbruk, vägbeläggning och sjöar till kraftvärmeverk, stålverk, vatten- och rökgasrening, cellulosa- och byggindustri.

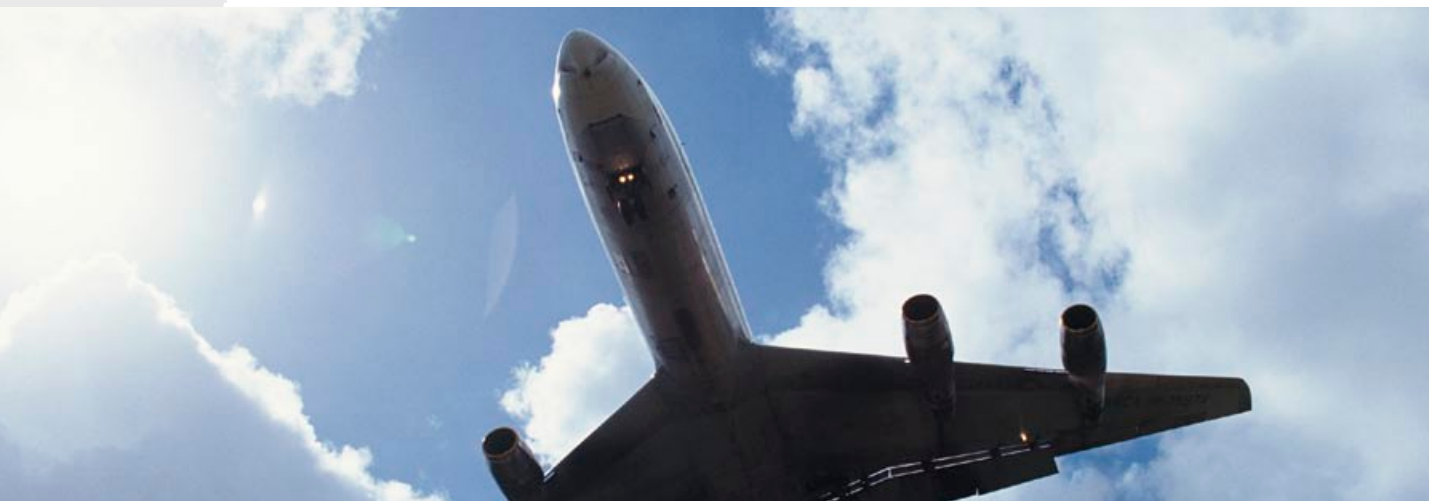
Kalken förekommer i alla geologiska formationer världen över. Den har en mångsidig och praktisk

betydelse. SMA Mineral behärskar kalkens olika möjligheter samt den teknik, de processer och de användningsområden som den är en så viktig del utav.

Vi har lång erfarenhet av branschen. Vårt huvudkontor ligger i Persberg, Värmlands största gruvområde med anor flera hundra år tillbaka i tiden.

En av applikationerna som SMA Mineral specialiserat sig på är asfaltmassor. Våra produkter för filler och vidhäftning håller alla absolut högsta kvalitet. Vi har utvecklat en enastående produktionskontroll där hela processen är uppbyggd för att kunna reglera och kontrollera slutprodukten sammansättning.

Vi siktar alltid lite högre



Trygghet och leveranssäkerhet

På SMA Mineral har vi byggt upp ett trygghetspaket för asfaltsentreprenörer. Hela kedjan från produktion till leverans innehåller ett säkerhetsnät av garantier och kontroller. Med en CE-certifierad siktprocess kan våra kunder alltid lita på att produkterna håller högsta kvalitet.

Vår egna logistikavdelning har lång erfarenhet och vet innebörden av pålitliga leveranser inom asfaltsbranschen. Gang efter annan har vi fått kvitto på nöjda kunder som fått sitt material levererat med kort varsel. Att kunna erbjuda en hel och säker transportkedja till entreprenörer och fabriker som är underkastade väderlek och begränsad lagerhållning ser vi som en avgörande trygghet. Säkra leveranser har med åren utvecklats till en av våra viktigaste servicefunktioner.

CE-certifierad produktionskontroll

Att kontrollera kalkstenens partikelstorlek är en avgörande faktor för hög kvalitet och kundanpassade kalkstensprodukter. Vår siktprocess är CE-certifierad och genomförs i flera steg, vilket garanterar rätt partikelsammansättning. Möjligheten att styra varje steg i processen ger oss en oöverträffad produktionskontroll. Det skapar en trygghet för våra kunder som blir försäkrade om att slutprodukten ger den funktionen de söker.

Oavsett om det är kalkstensfiller eller våra vidhäftningsprodukter garanterar vi en slutprodukt med önskade egenskaper.

Med eget laboratorium har vi full kontroll på att våra kalk- och kalkstensprodukter håller utlovad kvalitet. Därtill erbjuder vår process- och teknikavdelning en viktigt service med lösningar som optimerar kundens lagring och hantering av produkterna.

Spectra

Praktisk hantering och hög kvalitet

Spectra är vår nya produkt som uppvisar helt enastående egenskaper när det gäller vattenkänslighet och frystålighet. Dess sammansättning och funktion gör den till ett utmärkt alternativ till bl a släckt kalk.

Det som karaktäriserar Spectra och gör den extra attraktiv är att den är lätt att hantera, vilket innebär att du sparar både tid och resurser.

I övrigt tangerar produkten de viktiga egenskaperna för ett säkert vidhäftningsmedel, med hög draghållfasthet och tålighet mot både salt, frost och svällning.

Spectra är ännu en i vår serie av kvalitetsprodukter för asfaltmassor. Med sin specifika blandning tar den fram en optimal mix av långsam och snabb reaktion tillsammans med god vidhäftningsförmåga.

I Spectra ser vi en otroligt stor potential där vi kan erbjuda dig en vidhäftningsprodukt med den unika kombinationen av praktisk hantering och hög kvalitet.

Stor produktions- och lagringskapacitet är tillsammans med egen transportorganisation grunden för säkra leveranser.



Vidhäftning



Släckt kalk

Är du ute efter bästa tänkbara vidhäftning finns det egentligen bara ett val - släckt kalk. Den är väl beprövad och erbjuder den absolut bästa tekniska funktionen.

Kalken uppvisar alla de egenskaper som krävs av en asfaltsmassa med bästa möjliga vidhäftning: lång livslängd, hög draghållfasthet samt tålighet mot salt, frost och svällning.

Att välja vår släckta kalk är också ett trygghetsval. Släckt kalk är det självklara valet när du

har höga krav på väg och beläggning. Det är just därför vår släckta kalk används vid anläggandet av t ex landningsbanor.

I det sammanhanget är det lätt att förstå hur kalkens kvalitet i förlängningen skapar både trygghet, säkerhet och ekonomi.

Släckt kalk är precis som andra vidhäftningsmedel på marknaden ett ämne som kräver professionell hantering. Det som skiljer är att vår släckta kalk uppvisar ett resultat som inget annat.

Vår släckta kalk är en kvalitetsprodukt som bl a används till beläggning av landningsbanor.



Filler

Kalkstensfiller

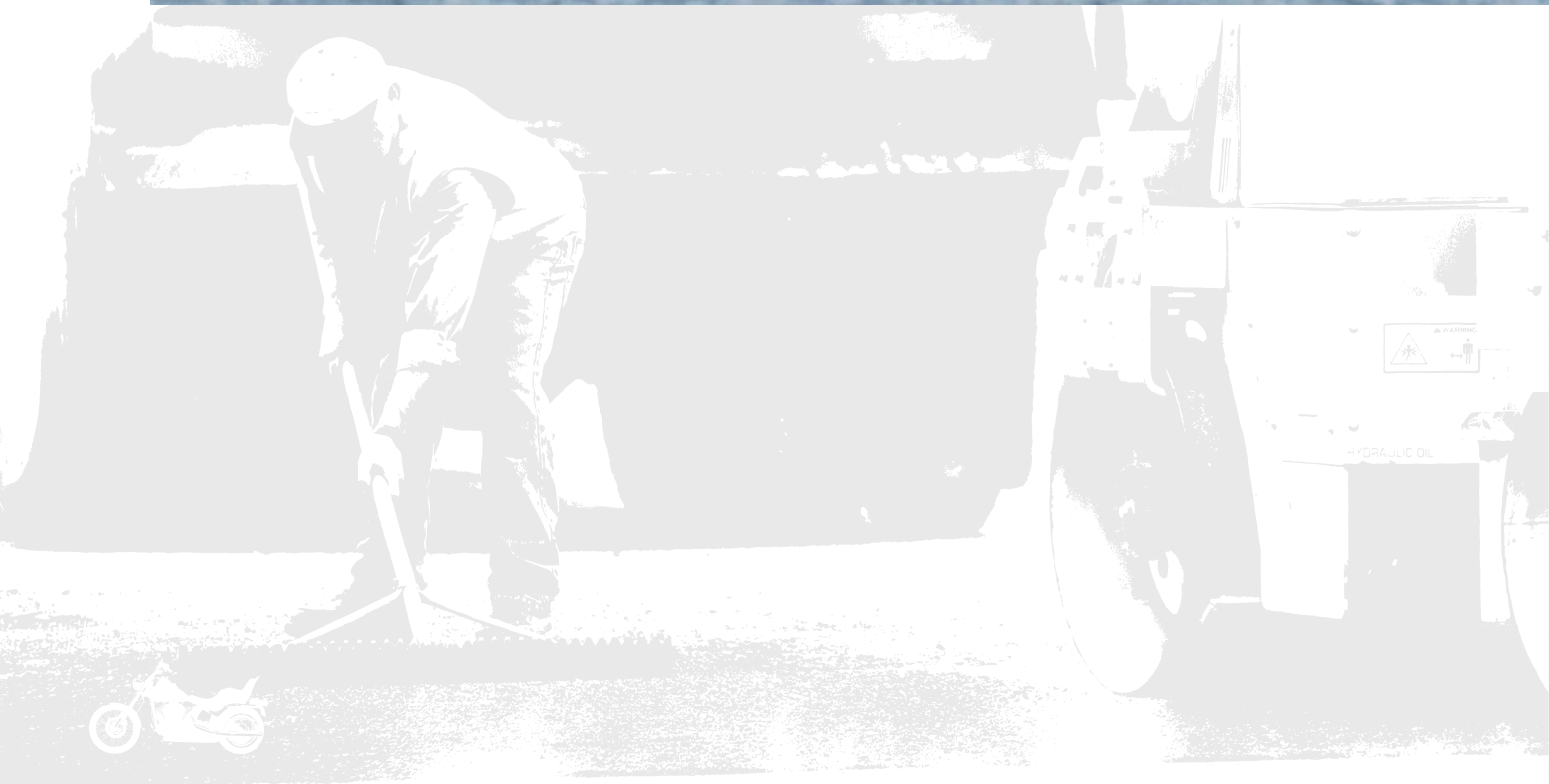
Som en hörnpelare för en modern och hållbar infrastruktur kommer asfalt och asfaltsbranschen för lång tid framöver att ha en oerhört viktig roll i samhället. En naturlig följd blir att branschen kommer att ställas inför nya internationella kvalitets- och miljökrav.

Länge har fillermaterial i ABS-massor endast varit inriktat på att uppfylla funktionskraven: att se till att asfalten hålls ihop och inte knäcks. Det har saknats såväl miljö- som kvalitetskrav. Idag är situationen en annan. Vägverkets krav på att asfaltsmaterial ska vara CE-certifierade är ett steg i rätt riktning.

Utvecklingen av vår CE-certifierade siktningsprocess har därför varit en viktig satsning för att kunna erbjuda dig som asfaltsproducent en kalkstensfiller som matchar en ny verklighet med krav på kvalitet.

Förutom att du erhåller en kalkstensfiller med garanterad kornstorleksfördelning har du också en garanti för att produkten är analyserad.

Ur miljösynpunkt är kalkstensfiller i en klass för sig och det absolut bästa alternativet. Kalken har en långsiktig positiv inverkan på miljön vilket är ytterligare en faktor som gör kalkstensfiller till en säker investering för framtiden.





SMA Mineral AB

Box 329, 682 27 FILIPSTAD, Tel 0590-164 00, Fax 0590-164 28

www.smamineral.se sma@smamineral.com