

# Asfalt med EAF-ballast som håller för tuffa krav



Genom vårt koncept NCC EAF-ballast ger vi din beläggning helt unika egenskaper som hög stabilitet, bra slitstyrka, överlägsen friktion och bullerreducerande effekt. Perfekt för industrins tuffa krav.

EAF-ballast är en biprodukt från stålindustrin som ger asfalten unika egenskaper som bidrar till låga underhållskostnader och ökad livslängd.

Inom konceptet NCC EAF-ballast hittar du flera specialprodukter, alla med samma beständighet och utmärkta vidhäftning mellan slagg och bitumen. Det gör beläggningen motståndskraftig mot både dynamisk och statisk belastning. Därför är den särskilt lämpad för ytor med både tung trafik och stillastående föremål.

## Slitstark och beständig

NCC EAF-ballast används för slit-, bind- och bärlager. Att blanda EAF-ballast i asfalten är ett väl beprövat knep för att öka slitstyrkan och hållbarheten för cirkulationsplatser, start- och bromssträckor, vid trafikljus samt på ytor med tung och stillastående trafik. Det ger lång livslängd och minskade underhållskostnader.

## Minskat buller

Olika forskningsprojekt har också visat att slaggbeläggningar ger lägre bullernivåer än konventionella beläggningar, vilket ger en förbättrad närmiljö för boende och trafikanter. Hemligheten bakom NCC EAF-ballast bullerdämpande egenskaper är materialets porösa struktur.

## Mer miljöanpassat

Genom att använda NCC EAF-ballast bidrar vi till en ökad resurshushållning i bergtäkter och en minskad brytning och krossning av nytt stenmaterial. EAF-ballast är en biprodukt som är prestandadeklarerad och SS-EN märkt (13043 Harmoniserad standard under Byggproduktdirektivet). Produkten är också registrerad i REACH.



## Vi finns nära dig

NCC finns över hela landet och erbjuder asfalt och beläggningsmetoder för alla typer av användning. Dina önskemål och krav, tillsammans med våra beräkningar och speciella kompetens, utgör grunden för en säker och väl fungerande beläggning under många år framåt.

Samhället har behov av en fungerande infrastruktur och lägre koldioxidutsläpp. NCC:s vision är att förnya branschen och erbjuda de bästa hållbara lösningarna. Därför arbetar vi kontinuerligt med att utveckla produkter som är både hållbara och kostnadseffektiva. Vi tillverkar asfalt i en rad olika kvaliteter och med olika egenskaper, både standardprodukter och egna specialprodukter.

|   | EAF 4  | EAF 8   |
|---|--|---|
| Var?  | Vägar, bostadsgator och industriplaner med maxhastigheter på 50 km/h | Vägar, bostadsgator och industriplaner där kravet på slitstyrka motsvarar kravet för en mellantrafikerad till högtrafikerad väg |
| Hur?  | EAF 4 70/100 för ÅDT <2 000<br>EAF 4 PMB för ÅDT 2 000–4 000         | EAF 8 70/100 för ÅDT <2 000<br>EAF 8 PMB för ÅDT >2 000   |
| Estetiskt tilltalande yta med lågt rullmotstånd | ■  | ■   |
| Lång livslängd                                  | ■  | ■   |
| Lägre buller                                    | 2–5 dB (A)   | 1–3 dB (A)  |
| Lägre antal Pm10-partiklar                      | ■  | ■   |
| Minskad miljöbelastning                         | ■  | ■   |
| Hög stabilitet                                  |  | ■   |