



CG, Cementbundet Grus

Produktbeskrivning

Cementbundet grus, CG, är ett stabiliserat bärlager med god förmåga att fördela laster, d v s har hög styvhet. CG förses med slitlager.

CG kännetecknas av att:

- cement används som bindemedel
- välgraderad betongballast används
- tillverkning sker i Betongindustris fabriker
- den färdiga massan kan transporteras med flakbil
- utläggningen kan göras antingen med hyvel eller med en konventionell asfaltutläggare

Tryckhållfastheten hos CG uppfyller kraven i Vägverkets ATB VÄG.

Egenskaper

CG har följande egenskaper:

- fördelar laster mycket väl
- tål punktlaster
- förebygger spårbildning och belastningsskador
- är kemiskt resistent mot oljor och drivmedel
- medger tunna överbyggnadstjocklekar
- låga underhållskostnader

Hantering

CG kan utläggas med hyvel eller konventionell asfaltutläggare. Skiktjocklekar och överhöjning efter utläggning kan varieras beroende av den maskinutrustning som används. Snarast möjligt efterkomprimering skall CG-ytan förseglas mot uttorkning t ex med våt textilväv, vatten, plastintäckning eller en bra fungerande membranhärdare.

Beträffande projektering av CG hänvisar vi till handboken Betong på mark.

Användningsområden

CG kan användas som bärlager i stället för AG. Speciellt lämpat är CG där höga punktlaster förekommer, vilket kan vara fallet vid:

- industriplaner
- busshållplatser
- containerterminaler
- uppställningsplatser
- lagerlokaler

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel +46 (0)8-625 62 00
Fax +46 (0)8-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel +46 (0)418 43 17 48
Fax +46 (0)418 43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel +46 (0)63 10 40 75
Fax +46 (0)63 12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel +46 (0)13 15 63 49
Fax +46 (0)13 16 32 04