



Kunskaper och färdigheter YB 4,

Markbeläggningar av betong, tegel och asfalt

Förberedelsearbete inför beläggningsarbete med slitlager av marksten, marktegel och plattor av betong

Kunskap

- Redogöra för hur en överbyggnad är uppbyggd
- Ge exempel på faktorer som styr dimensionering av överbyggnad (markbeläggning) och dess uppbyggnad
- Förklara vad som styr val av material och tjocklek vid uppbyggnad av förstärkningslager och bärlager
- Ge exempel på faktorer som styr lutning på överbyggnaden (markbeläggnings) i form av max- och min-lutning
- Ge exempel på hur olika materialval kan påverka överbyggnadens (markbeläggnings) livslängd

Färdighet

- Utföra utsättning i plan och höjd för markanläggningsarbeten enligt ritning eller gällande nivåförhållanden
- Välja rätt sorts kross- och grusmaterial och till rätt tjocklek för uppbyggnad
- Utföra packning med rätt dimensionerad maskin på ett fackmässigt sätt
- Arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet

Beläggningsarbete med slitlager av marksten, marktegel och plattor av betong

Kunskap

- Förklara syftet med fogning och risker med dåligt utförd fogning och efterföljande skötsel av fogar
- Förklara vikten av planering inför anslutningsarbete
- Redogöra för olika typer av maskiner och handverktyg vid beläggningsarbete, samt vad de används till

Färdighet

- Sätta ut höjder med rätt lutning och utföra avdragnings i sättningslagerbädd
- Utföra beläggningsarbete med slitlager av marksten, marktegel och plattor av betong på ett fackmässigt sätt
- Utföra fogning med rätt material på ett fackmässigt sätt
- Utföra tillpassningar, anslutningar och detaljarbeten på ett fackmässigt sätt
- På ett fackmässigt sätt hantera läggningsmaskiner eller andra för arbetsmiljön nödvändiga maskinella hjälpmedel
- Arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet



Kantstabilisering och kantstödsarbete

Kunskap

- Förklara syftet med kantstabilisering och vad som styr val av material
- Ge exempel på olika kantstöd och förklara syftet med anläggning av kantstöd samt innebörden av begreppet inspanning av yta

Färdighet

- Utföra kantstabilisering i kantzonen med rätt material på ett fackmässigt sätt
- Utföra inspanning av yta och kantstödsarbeten på ett fackmässigt sätt
- Arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet

Underhåll och reparation av markbeläggning med slitlager av marksten, marktegel och plattor av betong

Kunskap

- Redogöra för olika metoder och hjälpmedel gällande underhåll av befintlig markbeläggning
- Redogöra för orsaker till sättningsskador

Färdighet

- Välja rätt metod och hjälpmedel vid underhåll av befintlig markbeläggning, samt utföra arbetet på ett fackmässigt sätt
- Åtgärda sättningsskador och omläggningar på ett fackmässigt sätt
- Arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet

Markbeläggning av asfalt

Kunskap

- Uppvisa insikt om asfaltens sammansättning och krav på utförande
- Översiktligt beskriva vad som påverkar val av asfaltyornas läggningsteknik
- Ge exempel på alternativa bituminösa beläggningar och när de kan användas

Färdighet

- Utföra enklare reparationer i markbeläggning av asfalt
- Arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet



Grundläggande kunskap om arbetsmiljö och säkerhet på arbetsplatsen

Kunskap

- Redogöra för arbetsplatsens utrymningsvägar, återsamlingsplatser och var skydds- och hjälpmedel finns
- Redogöra för rutiner vid brand, tillbud och olyckor
- Beskriva sin egen och andras ansvarsroller för arbetsmiljö och säkerhet
- Beskriva skillnad mellan fysisk och organisatorisk/social arbetsmiljö, möjliga risker och hur man kan arbeta förebyggande
- Redogöra för regler och rutiner för den skyddsutrustning som finns på arbetsplatsen - Resonera kring effekter av arbetsbelastning och förebyggande åtgärder

Färdighet

- Använda första-hjälpen utrustning, samt eventuell hjärtstartare
- Använda föreskriven skyddsutrustning

Kunskapsprov

Yrkesbedömare, godkänd av TCYK inom yrkesbevisområde 4, ansvarar för att teoretiskt och praktiskt prov genomförs som styrker yrkesbeviskompetensen enligt dessa kunskapskrav

Yrkesbedömaren kan styrka att deltagaren har erforderliga praktiska kunskaper och färdigheter med hjälp av handledare som har rätt yrkeskompetens.

Handledaren ska vara godkänd av TCYK och ska namnges på intyget för avklarat yrkesprov.

Teoretiska prov för yrkesbevisområdet kan erhållas mot aktuell avgift från TCYK

Yrkesbevis 4 ligger i plan för att koppla ihop med valideringsmetoden OCN. De är bearbetade avseende läranderesultat och bedömning kopplade till SEQF av Nordiskt Valideringsforum i samarbete med TCYK

Dessa reviderade kunskapskrav är antagna i en branschpanel 210128.

Diskussioner inom TCYK pågår om ett namnbyte (se förslag i röd text i rubriken)

NORDISKT
VALIDERINGSFORUM