

Nya utbildningar för putsentreprenörer

Putsning klass I kommer att bli en framtida kvalitetssäkring för utförande av putsade fasader.

När nu byggandet ökar och blir än mer marknadsorienterat blir det allt viktigare för företagen att lyssna till sina kunder. Kundens krav, behov och efterfrågan ska mötas på ett kostnadseffektivt sätt. Idag är inte bara priset ett konkurrensmedel. Produktutveckling, produktionsutveckling och kvalitetssystem är bara några exempel på faktorer som idag beaktas allt mer då tjänster i byggbranschen upphandlas.

De företag som är lyhörda för kundernas önskemål och som kan infria deras förväntningar kommer att få den växtkraft som behövs på en marknad där konkurrensen blir allt hårdare. Det är i hög grad medarbetarnas kompetens som avgör företagets konkurrenskraft och förmåga till hög och stabil lönsamhet.

Gedigna och aktuella kunskaper i teknik, arbetsmetoder, produktionsstyrning, materialkunskap samt kvalitetssäkring är en förutsättning för att företagen ska känna engagemang för företagets fortsatta marknadsorientering.

Mur- och putsbranschen arbetar kontinuerligt med kvalitetsfrågor både med avseende på förtillverkningen av materialet som med anvisningarna hur materialet ska hanteras liksom utbildning av entreprenörer.

Sveriges Byggindustrier startar nu i samarbete med branschorganisationerna SPEF och MPI ett antal nya utbildningar vilka ska ge företagen inom området murat- och putsat byggande ökad kunskap och kompetens. SPEF, Sveriges Murnings- och Putsentreprenörförening, är en branschorganisation för entreprenörer inom området och MPI, Mur och Puts Information, är en branschorganisation för materialleverantörerna inom området.

Putsning Klass I och Murverkskonstruktioner i utförandeklass I

Dessa helt nya utbildningar kommer att ingå som sakområdesutbildningar i kon-

ceptet Ansvarig byggare och är en högre utbildning för arbetsledare på murnings- och putsentreprenader. Utbildningarna ska ge deltagarna kunskaper att leda och övervaka murningsarbeten klass I enligt myndigheternas krav dessutom att leda putsningsarbeten på ett sådant sätt att slutresultatet uppfyller branschens krav, samt beställarnas önskemål på kvalitet och utförande enligt ingångna avtal.

Det är ett antal faktorer som påverkar den putsade fasadens slutliga funktion och branschens uppfattning är att det är viktigt att arbetet utförs fackmannamässigt med beprövade och kontrollerade produkter och med entreprenörer som har kunskap och erfarenhet för utförandet. Det är därför som branschen nu påbörjar utbildningar för att kvalitetssäkra utförandet av putsade fasader.

Kursinnehåll

Utbildningarna kommer att genomföras i två block. Den första är gemensam för Putsning klass I och Murverkskonstruktioner klass I. Block 2 genomförs separat för respektive del.

Varje block är på 16 timmar och till detta tillkommer ett tentamenstillfälle.

Block 1

- Bygglagstiftning och Hus AMA 98
- Materialkunskap
- Hjälpmedel, krav och utförande
- Arbetsmiljö
- Operativ egenkontroll och kvalitetsarbete
- Skadefall och åtgärdsbedömningar.

Block 2

- Produktionsteknik putsning alternativt murning
- Konstruktioner putsning alternativt konstruktioner murning.

Exempel på nyheter i Hus AMA 98

Det är en omfattande mängd kurslitteratur som deltagarna kommer att studera och en av dessa är Hus AMA där vi här visar några exempel på viktiga nyheter.

I samband med revideringarna av Hus AMA 83 genomfördes förändringar i relativt stor omfattning i putskapitlet. En av nyheterna finns under huvudrubriken LBS.2. *Armerad puts*, där det idag finns möjlighet att beskriva utförandet av kompletta putssystem med termisk isolering, fästdon, armering och putsskikt, vilket idag är ett vanligt förekommande system på marknaden, både vid nyproduktion som vid renovering.



Den största förändringen inom putsavsnittet är dock tabell LBS/2 vilket innebär att putsbehandlingar, liksom målningsbehandlingar i samma huvudkapitel, nu ska redovisas med en åtta- eller niosiffrig nummerbeteckning. Material till putsbruk har indelats i organisk och oorganiska under vilket bland annat gipsbruk har tillkommit som en ny produkt.

För att kunna redovisa rätt åtgärder vid olika putsningsarbeten har man delat på nya och befintliga underlag både med avseende på putsbärare som förbehandling.

Under kapitlet *Kvalitetskrav på färdig puts* har också införts nyheter som är av betydelse. Bland annat har från handboken *Murblocks yta* hämtats 12 bilder med olika putsstrukturer. I beskrivningen ska anges vilket krav som ska ställas på önskad putsstruktur med toleranser mellan de olika strukturerna.

Kompetensutveckling

Det är alltså ett antal faktorer som påverkar den putsade fasadens slutliga funktion och utseende, det är därför viktigt att arbetet utförs kvalitetssäkrat med beprövade och kontrollerade produkter och med utbildade arbetsledare.

För att garantera att putsen får ett riktigt utförande med rätt material enligt bland annat beskrivningstexterna, startar nu branschen denna kompetensutveckling för murnings- och putsentreprenörer och det är då vår förhoppning att putsen under lång tid kommer att bibehålla alla sina positiva egenskaper som:

- Att vara estetiskt tilltalande
- Att skydda underlaget från regn
- Att få god vidhäftning mot underlaget med god frostbeständighet.

Utbildningarna beskrivs närmare under Sveriges Byggindustriers hemsida som har adress: <http://www.bygg.org/byggent/lutbild.htm>.

Artikelförfattare är **Christer Axelsson**, vd och ansvarig för branschorganisationen MPI Mur och Puts Information.

