Hej Stefan!

Nedan bifogar jag frågor inför texten till Proffsbladet. Svara gärna så utförligt du kan då detta blir det underlag vi bygger artikeln på. Detta kommer att bli en artikel där hållbarhet står i fokus och varför man ska välja infästning med kvalitet framför kvantitet.

Hör gärna av dig om det dyker upp några frågor eller om du vill bolla något.

1. Beskriv M-Fusion (lite mer detaljerat)!

*M-Fusion är ett sätt att ytbehandla/rostskydds behandla metall mot korrosivitet.*

*Vid klassisk varmförzinkning doppas det som skall ytbehandlas ner i smält zink under en given tid för att få den tjocklek som behövs för att klara de korrosivitets mål som gäller.*

*Varmförzinkningsprocessen innebär att metallen behöver utsättas för en rad miljöpåverkande procedurer såsom syra rengöring, själva förzinkningen efterlämnar slagg produkter från zinket som följd. Dessutom krävs hög energiåtgång och transporter till och från den fabrik som vanligtvis utför varmförzinkningen.*

*M-Fusion processen är betydligt mindre miljöpåverkande då den är mindre energikrävande och sker på samma ställe som där spiken produceras, Dessutom ger den minimalt med restavfall. Det är därför ett betydligt mer miljösmart sätt att ta fram en produkt som dessutom är tekniskt bättre, Detta då M-Fusion ger ett bättre rostmotständighet än varmförzinkning, dvs uppfyller en högre korrosivitets klass.*

2. Vad använder ni för ny teknik (innovation) som inte använts förut?

*Just M-Fusion är nytt för oss inom spiksortimentet, och vi strävar att fortsätta med det då det finns flera fördelar inom denna process.*

3. Varför satsar Essve på en miljövänlig spik?

*ESSVE har ha en positiv inställning till att uppmuntra moderna miljöalternativ framför gammal teknologi, så länge som produkten bibehåller den kvalitet och funktion som proffsen ställer. Detta gäller oavsett produktgrupp, varför vi löpande lanserar miljösmarta produktioner inom en rad kategorier.*

4. Vad gör spiken miljövänlig rent konkret?

*Produkten produceras mer miljösmart då mindre energi krävs, samt att det blir betydligt mindre restavfall.*

5. Vad är fördelen med att använda M-Fusion i jämförelse med billigare alternativ?

*Produkten möter varmförzinkad spiks prisnivå, men erbjuder högre kvalité i rostskydd, och är ett bättre miljöval.*

6. Vid vilka tillfällen/konstruktioner är det extra viktigt att använda kvalitetsspik?

…Och när lämpar sig M-Fusion allra bäst? Ge exempel!

*En fördel med M-Fusions klass som är C4, är att den står emot korrosivitet vid påtagliga mängder luftföroreningar, jämfört mot våra varmförzinkade spik som har klass C3, som klassificeras för måttlig mängd.*

*Tänk exempelvis ett plank vid en motorled, vilken C klass bör väljas, om övriga förutsättningar är likvärdiga? Och i synnerhet om det finns flera positiva saker med den C klass som är bäst av dessa likvärdiga val. (C4)*

7. Vad har spik (och infästning) för inverkan på miljön generellt, vad finns det för utmaningar inom området?

*Spik är kanske den mest traditionella infästningen i branschen, Men som fortsatt används i all byggnation. Det har därför en stor positiv inverkan om vi kan få slutkundsmarknaden att välja en modernare produkt som har lägre miljöpåverkan.*

8. Går marknaden för infästning mot ett mer hållbart håll? Märks en ökad efterfrågan på sådana produkter?

*Ja, framförallt inom kemisk infästning där kraven både ökar och blir mer tydliga, framför allt från de större byggföretagen som har krav på sig i t.ex. offentlig upphandling.*

9.  Vad innebär C-4 klassning i praktiken? Varför bättre än varmförzinkning?

*Svaret på denna fråga finns på fråga 6.*

*Varmförzinkning har vanligtvis klass C3, nästa nivå i korrisivitetsklass är C4. ( Där finns även Rostfri A2 samt CorrSeal).*

10. Spiken är testad och godkänd av SP vad betyder det konkret?

*Tester och godkännande har utförts av tredjeparts institut SP. (SP står för Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.)*

Vänligen, Jeanette

Jeanette Lundbeck

Journalist

jeanette.lundbeck@visuellpr.se

+46 (0) 73 512 98 07

Stadsgården 6, uppgång F, 9 trappor

Box 15416, 104 65 Stockholm, [visuellpr.se](http://visuellpr.se)



**** **Please consider the environment before printing this e-mail.**