

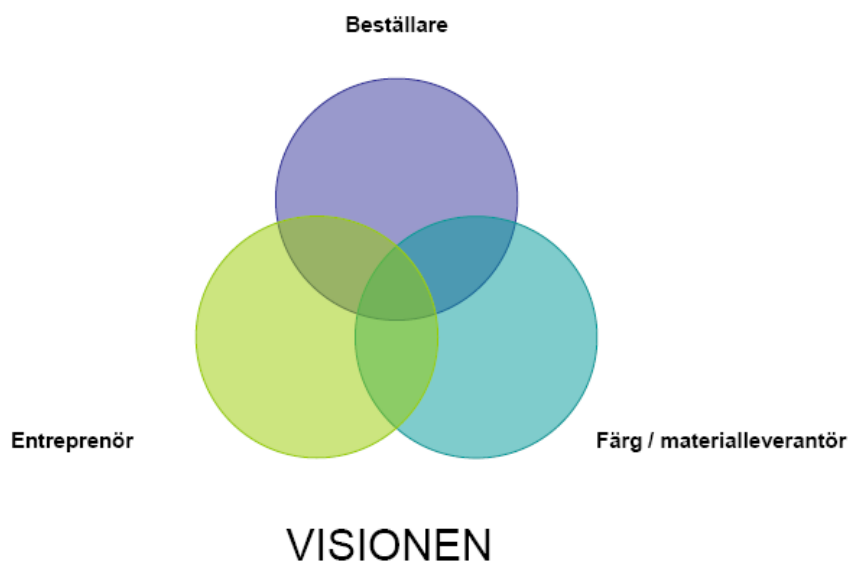
Det är dyrt att köpa billigt /Livslängden i fokus

Att investera i en ytbehandling innebär att man köper något som man ibland har en liten insikt i, då det är ett komplext område innehållande en massa delmoment som skall passas in i ett projekt där byggnation och annat förkommer. En av anledningarna till att Ytskyddsgruppen har skapats är att få igång ett samarbete över gränserna och få en ökad förståelse för helheten vid projekt där ytbehandling ingår.

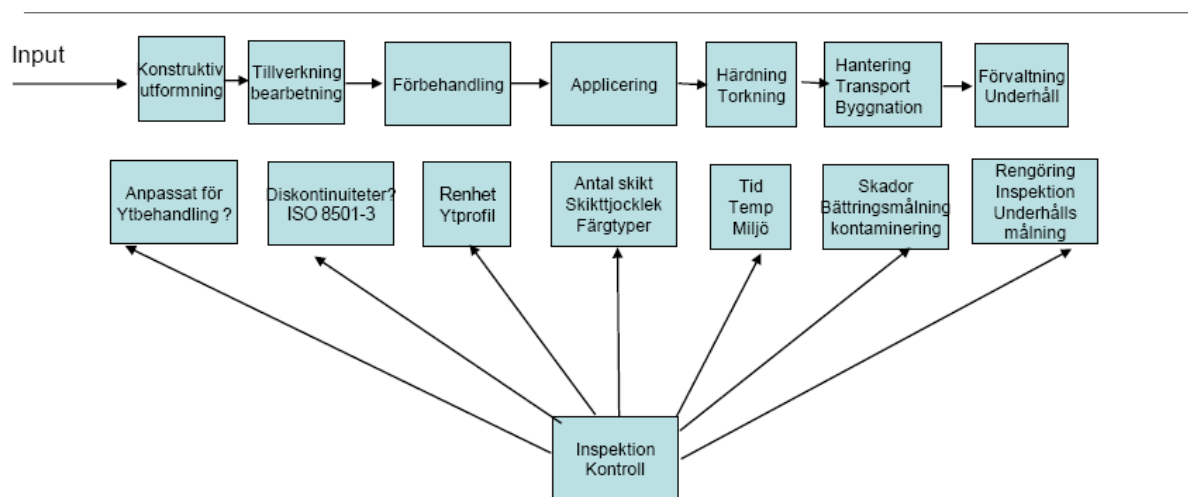
Ytbehandlingen är ofta en relativt liten del av ett större projekt men kan bli en stor framtida ekonomisk belastning hos förvaltaren av en konstruktion om man inte gör rätt från början.

Samarbete

Att förstå sammanhanget är en viktig del för alla parter inom industrin. Det gynnar alla att förstå hur det material man levererar eller det arbetet man utför påverkar helheten och att krav och förväntningar uppfylls. Inför ett projekt är det därför viktigt att man träffas och utbyter erfarenheter och även meddelar sina specifika krav och förväntningar.



Rostskyddsprocessen



Flertalet projekt saknar länkar till att bli en stor process där alla vet vad nästa led skall göra. Man är expert inom sitt område, därmed skapas en massa små processer.

Konsten är att knyta ihop hela kedjan !!
Gör en specifikation som täcker hela processen !!

Ovan process visar på att samarbete är viktigt. Inom processteorin handlar det mycket om relationen mellan kund och leverantör. Kan man då sätta sig in i sin kunds förväntningar och krav så ökar säkerligen både flödes hastigheten och man uppnår en bättre kvalitet till slutkunden. Varje del i processen har en påverkan på slutresultatet. Målsättningen bör vara att kunna göra en specifikation där alla har fått delge sina förutsättningar och möjligheter och på så sätt öka förståelsen för helheten.

Det är dyrt att köpa billigt !!

Kanske är detta lite av en klyscha för många men väldigt sant i många fall. Om man har processen i minne, så inser man att kostnaden för färgmaterialet är relativt låg men kan ha en stor inverkan på livslängden. Att måla om är dyrt och är det ett objekt som har låg tillgänglighet kan det vara väldigt stora kostnader skapade av att man snålande in 2-3 % från början .

Kostnads kalkyl

- System med "kort livslängd" kostar ca: 80% av system med medel livslängd.
- System med lång livslängd kostar ca: 120%.
 - Kort livslängd = ca: 5 år till första underhåll
 - Medel livslängd = ca: 10 år till första underhåll
 - Lång Livslängd = >15 år till första underhåll
- Om system medel kostar 100' SEK och 10 års livslängd uppnås innebär detta 10' SEK/år.
- Kort livslängd kostar då 80' SEK eller 16' SEK/år
- Slutligen kostar lång livslängd 120' SEK. Om livslängden blir 20 år innebär detta en kostnad på 6' SEK/år.
 - 20 års kalkyl
 - Kort livslängd = 320' SEK (4 ggr)
 - Medel livslängd = 200' SEK (2 ggr)
 - Lång livslängd = 120' SEK (1 gång)

Till detta bör man tillägga inflationskostnader, ev. stillestånd, tillgänglighet.

Kostnadsutväxling , Nymålning /Underhållsmålning

- En god tanke vid en investering i rotskydd är att tänka på vad en underhållsinsats kostar.
- Man får ta hänsyn till tillgänglighet, omgivning, avställning av trafik eller annan verksamhet.

En uppskattning på indexskillnad endast baserad på tillgänglighet :

Container :	1: 1
(kan målas om i station)	
Offshore stödkonstruktion	1 : 17
(låg tillgänglighet)	