

Möte 38: 5-6 maj 1994 Air Liquide och Gränges Metalock

Termisk sprutade rostfria skikt för pumpaxlar. Klart december 1995.

Projektiden var i huvudsak åstadkomma täta korrosionsbarriärsskikt med mycket lågt oxidinnehåll.

Tanken föddes på ett Termiskt sprutcentrum. Ansökan inlämnad till NUTEK

Nordisk sprutkonferens 28-28 september 1994 i Sundsvall

Möte extra: 16 september 1994 IVF Mölndal.

Ansökan till NUTEK angående uppstart av Termisk sprutcentrum.

Möte: 17-18 november 1994 Svenska Elektroder och IVF i Göteborg.

Möte: (13-14 juni) 29-30 augusti 1995 DUROC.

Möte 40: 12-13 oktober 1995 Höganäs.

Diskuterades CKAFT projekt. (Cooperative Research Action for Technology)
Forskning för små och medelstora innovativa företag som inte har några egna forsknings-
utvecklingsmöjligheter i samarbete med forskningsorganisationer och större företag.

Möte 41: 7 maj 1996. FORCE Institutet i Köpenhamn.

Mötet i anslutning till ett seminarie om det Nordiska HVOF-projektet.

Möte 42: 7-8 november 1996. Miloverkstaden Skövde.

Möte 43: 27-28 maj 1997. H.C. Starck i Göteborg.

Planering av Nordisk sprutkonferens 30 september-1 oktober 1997 på Billingham

Möte 44: 28-29 oktober 1997. Norsk Jetmotor A/S i Kongsberg.

X

X 12 mars 2001. Förslag till projekt av Per Andersson.

Egenskapsutvärdering och val av maskeringsmaterial vid blästring och termisk sprutning.

X

X

X

Möte 55: 19-20 maj 2003. Termiskt sprutcentrum, HTU, Trollhättan.

Planering av Nordiskt sprutmöte i Trollhättan 24-25 september i Trollhättan.

Förslag till instruktion för hur man bearbetar TS-skikt. Per Andersson.
Även Tommy Svensson ska ta fram förslag.

Möte 57: 5-6 maj 2004. Air Liquide Gas. Malmö

Möte 58: 22-23 november 2004. Bayer AB. HC Starck Liason Office Scandinavia. Göteborg.

Termisk sprutning inom livsmedelsindustrin.

Kennet presenterade vad som gäller för att använda TS inom livsmedelsindustrin.

Blästerlikare

Vad hände med blästerlikarna? Används likare? Göran Hedkvist tog fram en slags mall. Per Andersson ombads undersöka detta till nästa möte.

Friktionskoefficient

Vi har ej kunnat få fram om det finns någon norm, anvisning på hur man fastställer friktionskoefficienten för ett TS-skikt.

Temperaturbeständighet.

Finns det dokumenterat hur beständigt för temperatur ett keramiskt skikt är? Robert P ombads undersöka.

Utbildningsmaterial för TS

SVK tog tillsammans med gruppen fram en OH-serie för utbildning 1990. Gruppen ansåg att det nog var dags att uppdatera denna. Sekreteraren tar fram material för genomgång vid nästa möte.

Möte 59: 23-24 Maj 2005. Recotech AB. Arboga.

Väcktes idén om utbildningsmaterial på CD/DVD.

Blästerlikare: Per A. undersöker vilka likare som finns. Mathias K bilägger Metco:s rekommendationer.

Friktionskoefficient: Mathias K informerade att Universal Tribometer har en mjukvara som beräknar friktionskoefficienten.

MK undersöker om det finns en ASTM-standard för friktionsmätning.

MK tar fram underlag på Pin On Disk-metoden som de använder i USA.

Temperaturbeständighet. Robert P undersöker.

Möte 60: 1-2 december 2005. Markverkstaden. Skövde.

Utbildnings material. Bilder och texter tas fram till nästa möte.

Möte 61: 4-5 maj 2006. AGA AB. Lidingö.

Planering av Nordisk sprutkonferens 27-28 september 2006.

Framtagning av utbildningsmaterial pågår. CD/DVD.

Möte 62: 15-16 november 2006. Skandinavisk Ytförädling AB

Presentation av framtaget utbildningsmaterial för CD/DVD.

Möte 63: 2-3 maj 2007. Höganäs AB

Hur konstruera för Termisk sprutning.

Möte 64: 7-8 november 2007. Castolin Scandinavia AB. Hisings Backa.

Värmestrålände / värmereflekterande skikt. Stefan Björklund undersöker om högskolan har någon information.

Mathias K. Volvo gör något med reflekterande skikt på aluminium. Han återkommer.

Mats-Olov Hansson presenterade en utredning från Volvo: Termiskt barriärskikt.
Ett duplex system med keramiskt skikt ovanpå ett metalliskt bindsikt.

Konstruktionsanvisning för termisk sprutning. Standard finns redan EN 15520:2007.

Möte 65: 7-8 maj 2008. Metalock Sweden AB. Malmö.

Projekt Hållfasthet .Mekaniska och hydrauliska belastningar på sprutade skikt.

Möte 66: 11-12 november 2008. Produktionstekniskt centrum i Trollhättan.

Projekt: Hållfasthet presenterades.