

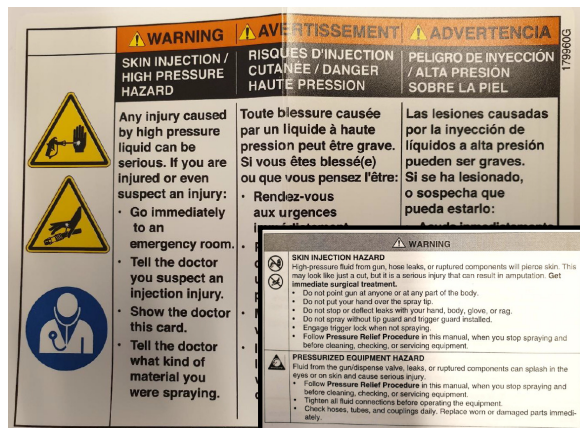
SAFETY ALERT

Emne: Høytryksskadet finger ved sprøytemaling

Nøkkelord: Høyt trykk, manglende sikkerhetsutstyr

Hva hendte:

Ved sprøytemaling hadde dysen tettet seg. Prosedyre ved tett dyse er å sprute maling motsatt vei gjennom dysen. I dette tilfellet satt dysen fast, og skadet person (ISO underleverandør) måtte bruke verktøy for å løsne mutter på dysen. Pumpe var avstengt, men slange ikke gjort trykkløs. Samtidig som person løsner mutter, forårsakes skaden av at han holder en finger foran dyseåpning samtidig som det kommer trykk ut av dysen. Resttrykket i slangen danner en stråle som går gjennom hanske og inn i fingeren. Årsaker til skaden er plassering av finger foran dysen, at trykk i slange ikke er blødd av, sprøytepistol manglet Tip Guard og bøylebeskyttelse foran håndtak, samt at låsepinne ikke var aktivert. Skaden medførte malingspartikler inn i høyre langfinger, med påfølgende hasteoperasjon samme dag og ny operasjon dagen etter. En bit av ytre ledd høyre langfinger er fjernet (fraværsskade). Skaden kunne under litt endrede omstendigheter fått et mer alvorlig utfall.



Erfaringer:

- Mangelfull planlegging av risiko og barrierekontroll.
- Mangelfull sikkerhetsutrustning av sprøytepistol, i dette tilfellet både Tip Guard og bøyle foran håndtak. Bransjeproblem at beskyttelsesbøyer ofte demonteres på sprøytepistoler.
- Instruksjonsmanual ikke fulgt; pumpetrykk ikke blødd av etter pumpe er stengt.
- Mangelfull informasjon om risiko knyttet til trykkskader (info. skal være tilgjengelig med utstyret).

Risiko for en ny lignende hendelse kan reduseres ved:

- Arbeid med alt trykksatt utstyr risikovurderes og inngår i utstyrsspesifikk opplæring
- Sørge for at deler på utstyret er kompatibelt med hverandre, all sikkerhetsutrustning er tilstede samt rutiner for merking og utskiftning av utstyr inngår i prosedyrer
- Sikkerhetskort for høytrykkskader er tilgjengelig for alle som jobber med høytrykksarbeid. Farene for høytrykkskader gjøres da kjent for medisinsk personell
- Sikkerhetsmelding (Safety Alert) gjøres kjent for relevant personell