



NOTIS KESELAMATAN IRATA SN15

INSIDE KERJA PANAS

No. Keluaran	SN15
Tarikh Keluaran	26.10.2010
Pengeluar	Jawatankuasa Kesihatan & Keselamatan IRATA
Status	Persatuan Kontraktor Marin Antarabangsa IMCA - Buletin Keselamatan 06/10

Dokumen ini adalah daripada Persatuan Kontraktor Marin Antarabangsa diterbitkan semula di sini kerana ada nilainya.

Nota: sesetengah perkara dalam penyiasatan dirangkumi oleh garis panduan dalam Tataamalan Antarabangsa IRATA [ICOP]. Lampiran M

- Elemen biasa dalam insiden 'kerja panas' adalah latihan yang tidak mencukupi dalam penggunaan alatan dari tali:

M.6 Peledakan, penyemburan dan pemancutan dari tali penambat

- *M.6.1 Sebelum kerja bermula, latihan adalah perlu untuk memperkenalkan pencegahan dan teknik yang diperlukan untuk menangani bahaya tambahan semasa menggunakan alatan bertekanan tinggi apabila berkaitan dengan capaian tali, menjangkau tahap piawai keselamatan bagi penggunaan peralatan ini di atas tanah.*
- *M.6.4 Apabila tindak balas dari alatan bertekanan tinggi menyebabkan juruteknik capaian tali hilang keseimbangan dan menyebabkan kemalangan, tali penambat tambahan sepatutnya digunakan untuk menerikkan juruteknik capaian tali ke kedudukannya.*
- **Insiden 1** lihat M.5 Kerja panas
- *M.5.1 Langkah berjaga-jaga perlu diambil oleh juruteknik capaian tali untuk melindungi kecederaan diri yang mungkin berlaku semasa menjalankan kerja panas, contohnya dengan menutup ruang di antara baju luar dengan but atau lengan baju dengan sarung tangan untuk mengelakkan bahan panas seperti kimpalan atau lelasan daripada masuk.*
- **Insiden 4** lihat M.1.5 Kaedah pengawalan sepatutnya dilaksanakan untuk meminimalkan potensi kecederaan jika juruteknik capaian tali kehilangan kawalan ke atas alatan atau kelengkapan. Contoh kaedah pengawalan termasuklah alat potong penggerak sendiri (juga dipanggil hendal spring pemulihan) atau alat memasang di mana jika hilang kawalan, ia akan terbuai jauh dari pengguna.
- *M.5.2 Untuk jenis kerja panas tertentu, kelengkapan capaian tali seperti tali penambat dan abah-abah mungkin memerlukan perlindungan khas, contohnya tali penambat boleh dilindungi dalam kawasan kerja panas berhampiran dengan menyambung pelindung tali penambat tahan haba di sekitarnya.*

Menggantikan rantai keras logam dengan anduh poliamida yang tidak berkonduksi nampaknya mengabaikan fakta bahawa dari mula lagi, rantai keras digunakan untuk meminimalkan haba dari merosakkan tali penambat poliamida, yang mana ia mungkin berlaku berbanding berbanding apa yang dilaporkan.

Amalan yang baik sepatutnya dapat memastikan bahawa bekalan udara kepada penunu guj disalurkan dan dikeringkan sepenuhnya sebelum digunakan. Untuk keselamatan tambahan, pelindung tali penambat tahan haba boleh ditambah pada sebarang rantai keras yang digunakan untuk memberi perlindungan pada kerosakan pada tali kerja serta menyediakan penepatan elektrik.