



Dubai Construction Update
Imre Solt - 2007 ©

April 2011

← Jangan biarkan kebocoran kecil ...

Foto-foto menunjukkan bagaimana cepat kebocoran air kecil di lokasi pembinaan menjadi kebocoran besar dan bencana. Gambar-gambar diambil hanya beberapa minit berasingan!

Insiden ini mengingatkan kita adalah penting untuk melaporkan dan memperbaiki kebocoran yang kami mengesan di perpipaan atau peralatan lain di industri proses.

SEMUA kebocoran, tidak peduli seberapa kecil, berpotensi berbahaya. Kebocoran bahan beracun, mudah terbakar, atau mudah ternyala biasanya mempunyai risiko yang lebih tinggi, tapi, seperti yang ditunjukkan pada gambar,

...Menjadi Kebocoran Besar! →

kebocoran dari berbagai bahan boleh berbahaya. Sebuah kebocoran kecil dari bahan yang sangat beracun dapat segera berbahaya, dan kebocoran kecil dari bahan yang mudah terbakar atau kurang beracun mungkin merembak dengan cepat, dan menjadi cukup besar bahawa itu adalah kebakaran besar, letupan, atau bahaya kepada kesihatan.



Apakah Anda Dapat Melakukan?

- Segera melaporkan setiap kebocoran yang anda amati dalam perjalanan pekerjaan anda. Tanda-tanda kebocoran termasuk genangan air, menetes, cat warna berubah atau isolasi, dan bau yang tidak biasa. Tindakan lanjut untuk memastikan bahawa kebocoran tersebut diperbaiki secara tepat masa.
- Mengenalpasti bahan kebocoran dan mengikuti prosedur tanaman anda untuk memastikan keselamatan sehingga kebocoran dapat diperbaiki. Beberapa contoh: menyekat atau menyerap bahan bocor, mengeringkannya ke tempat yang selamat, menetapkan tanda amaran atau barikade untuk memperingatkan orang-orang dari bahaya dan menjauhkan mereka, pastikan bahawa sumber pencucuhan dieliminasi jika bahan bocor mudah terbakar atau mudah ternyala. Kecemasan loji anda dan prosedur kebocoran akan merangkumi tindakan khusus yang sesuai untuk bahan-bahan di kilang anda
- Mengakui bahawa masa diperlukan untuk menyiapkan loji untuk penyelenggaraan bagi memperbaiki kebocoran - paip atau kapal mungkin perlu dikosongkan, peralatan mungkin perlu ditutup, peralatan mungkin perlu terpencil dari kawasan di mana pekerjaan yang harus dilakukan. Pemantauan kebocoran dari lokasi yang selamat sehingga dapat diperbaiki, dan tindakan yang tepat dapat diambil jika kenaikan kebocoran dalam saiz.
- Ketika pemantauan atau memeriksa peralatan biasanya tersembunyi dari pandangan (misalnya, dilindungi oleh insulasi), mencari kesan kebocoran dan laporan pengamatan anda sehingga pembaikan dapat dilakukan.

Tidak ada hal seperti kebocoran "kecil"!