Jasa Pembersihan Kapal Tangki & Pembuangan SFI yang Terintegrasi

Terralog Technologies Inc

Terralog Technologies Inc.™ (TTI™) dalam kemitraan dengan Prosper Marine Pte Ltd. menawarkan jasa pembersihan tangki kapal yang unik dan efektif biaya dan jasa pembuangan 'Nol Limbah' dengan metode pembuangan sumur dalam secara terintegrasi.

TTI mengkhususkan diri dalam bidang pengelolaan pembuangan limbah sumur dalam dan Geomekanika Minyak Bumi dengan menggunakan teknologi *Slurry Fracture Injection*™ (SFI).

SFI merupakan solusi pembuangan ***Nol Limbah*** yang permanen.

Proses SFI secara sukses telah diterapkan oleh klien/operator kami di seluruh dunia. TTI aktif beroperasi di Canada, USA, Norway, Indonesia dan UAE.

Jasa-jasa TTI dikembangkan berdasarkan pengalaman panjang kami dalam bidang pembuangan limbah E&P dengan metode sumur dalam, digabungkan dengan keahlian kami di bidang geomekanik, geologi, mekanika batuan, *reservoir engineering*, dan manajemen lingkungan, serta memiliki pengalaman praktis dalam pengoperasian sumur injeksi di lapangan untuk jangka panjang.

Prosper Marine Pte Ltd merupakan penyedia jasa dalam industri maritim dengan layanan utama berupa *de-slopping*, pembersihan kapal tanker, penyedia jasa kelautan serta *oil trading*, dan juga memiliki keahlian di bidang penyusunan kerangka peraturan maritim, manajemen krisis dan kecelakaan maritim, pemuatan bahan bakar, agen perkapalan, broker perkapalan, *oil trading*, penanganan klaim maritim, serta investigasi penipuan maritim.

Prosper Marine's memegang teguh filosofinya untuk menghormati dunia kemaritiman serta mematuhi segala peraturan di manapun lokasi perkapalan dan industry maritimnya beroperasi.

Pembersihan Tangki yang bersifat Nol-Limbah:

Layanan yang terintegrasi dan unik kami tawarkan melalui kemitraan para pimpinan dalam industri pembersihan tangki kapal laut dan pembuangan sumur dalam SFI secara Nol Limbah.

Kami menawarkan konsep Solusi Total kepada pemilik dan operator kapal dengan metode *de-slopping* dan *de-sludging* tanki yang aman dan efisien, serta pembuangan limbah ke sumur dalam Nol Limbah dengan proses SFI.

Operasi *de-sludging* dan *de-slopping* dikerjakan oleh pekerja yang memiliki keahlian tinggi dengan menggunakan teknologi tercanggih untuk layanan dengan kualitas terjamin.

Digabungkan dengan pembuangan limbah sumur dalam SFI, konsep tersebut memastikan pembersihan tangki yang aman serta pembuangan yang tak berdampak pada kualitas udara ataupun pada lingkungan maritim.

Jasa Pembersihan Tangki Kapal dan pembuangan limbah SFI terpadu ini adalah terjamin dalam kualitas dan memenuhi semua standar peraturan lingkungan.

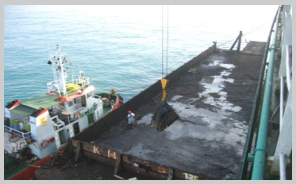
Jasa Solusi Total :

- **Membuang *sludge* dan *slop* dengan aman & efisien – bersertifikat ISO.**
- **Pembuangan limbah sumur dalam secara Nol-Limbah – besertifikat ISO.**
- **Jasa pembuangan dengan kualitas yang terjamin.**
- **Tanpa pembakaran atau penimbunan.**
- **Memenuhi aturan pembuangan yang berlaku dan bersertifikat.**
- **Siaga di area bongkar muat ataupun di fasilitas SFI terdekat.**
- **Mendaur ulang & mengamankan limbah minyak.**
- **Penghematan besar atas biaya penanganan limbah, logistik & pembuangan.**

Untuk informasi lebih lanjut harap menghubungi:

tticalgary@terralog.com
+1-403-216-4730
www.terralog.com

SFI®, Slurry Fracture Injection ®, TTI®, and Terralog® are Trademarks, property of Terralog Technologies Inc.



Konsep Jasa Pembersihan Tangki Kapal dan Pembuangan SFI Nol Limbah yang Terintegrasi:

Ketebalan lumpur yang mengendap dalam tangki minyak bisa mencapai beberapa kaki dan biasanya mengandung campuran hidrokarbon, air, pasir, karat, debu, serta kontaminan padat lainnya.

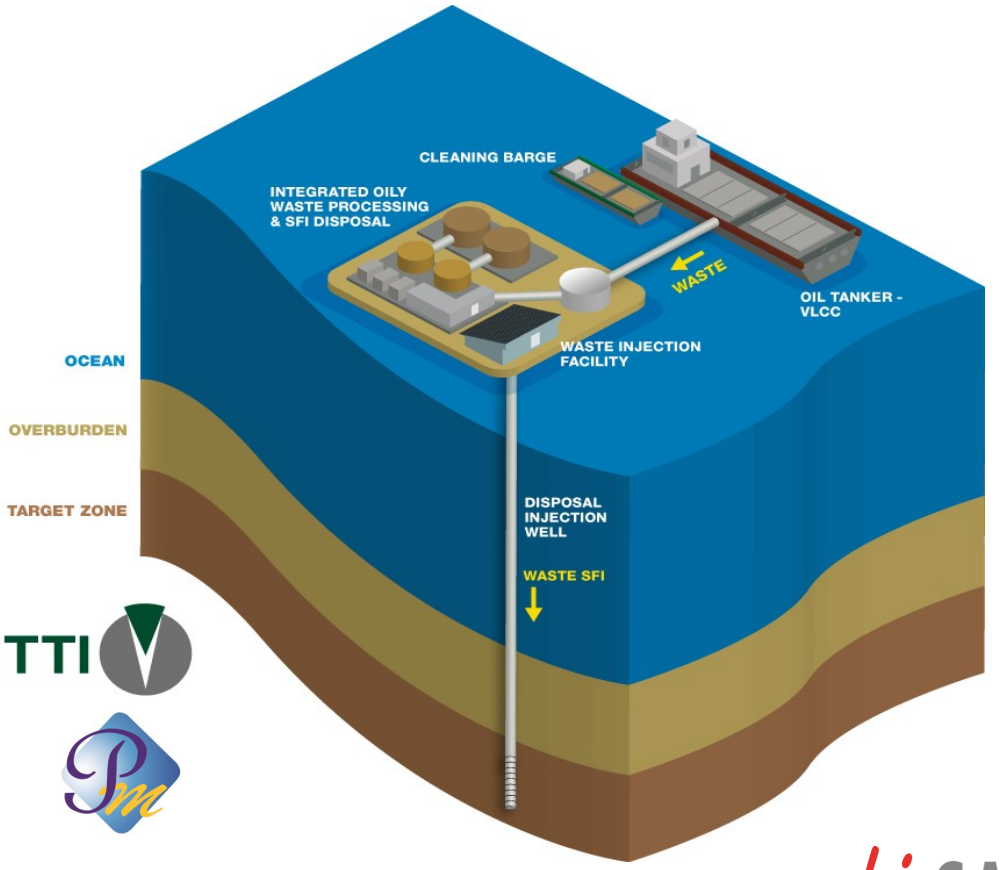
Konsistensi lumpur bervariasi mulai dari cairan yang encer hingga kental sampai material yang tidak bisa dipompakan. Pada umumnya tangki dibersihkan sebagai persiapan inspeksi dan perbaikan mekanik. Sekarang semakin sering, tangki dibersihkan sebagai tindakan proaktif terhadap peningkatan kesadaran akan kelestarian lingkungan dan keselamatan. Terkadang pula, pembersihan tangki dilakukan karena adanya pergantian muatan dari produk satu ke produk lainnya.

Tim Prosper Marine kami adalah para professional yang menyediakan jasa pembersihan tangki dengan menggunakan metode dan teknologi mutakhir. Dengan peralatan kebersihan tangki yang lengkap serta pekerja yang pakar, Prosper Marine mampu menangani lumpur endapan sebanyak 400 metric ton serta menerapkan standar 9 hari kerja untuk melaksanakan pekerjaan di dalam ruangan bertemperatur tinggi *('hot work')* di kapal.

Dengan 4 (empat) armada untuk tangki Kelas A berkapasitas 600, 685, 12000 dan 1200 m3, Prosper Marine mampu memberikan layanan dengan kualitas terjamin kepada pemilik dan agen kapal.

Bahan –bahan limbah diproses di fasilitas terpadu yang menangani pengelolaan dan pembuangan limbah berminyak, untuk kemudian dibuang dengan menggunakan teknologi pembuangan sumur dalam SFI yang sudah dipatenkan oleh TTI dengan hasil nol limbah dan tanpa dampak lingkungan.

Keseluruhan proses tersebut memberikan layanan terpadu satu pintu berkualitas terjamin bagi pemilik dan agen kapal, dengan hasil pembuangan yang bersifat 'Nol Limbah'.



ISO 14001 : 2004 Cert.No. :