

Fique ligado na maneira moderna e eficiente de tratar problemas de afundamento de pisos em áreas industriais e logísticas, sem causar paralisações.



Com CPR Grouting você interrompe todos os problemas de recalques e desnivelamentos em áreas industriais e logísticas, sem qualquer interrupção na operação. Nada de grandes mobilizações, perdas de tempo e paralisações. Apenas CPR Grouting.

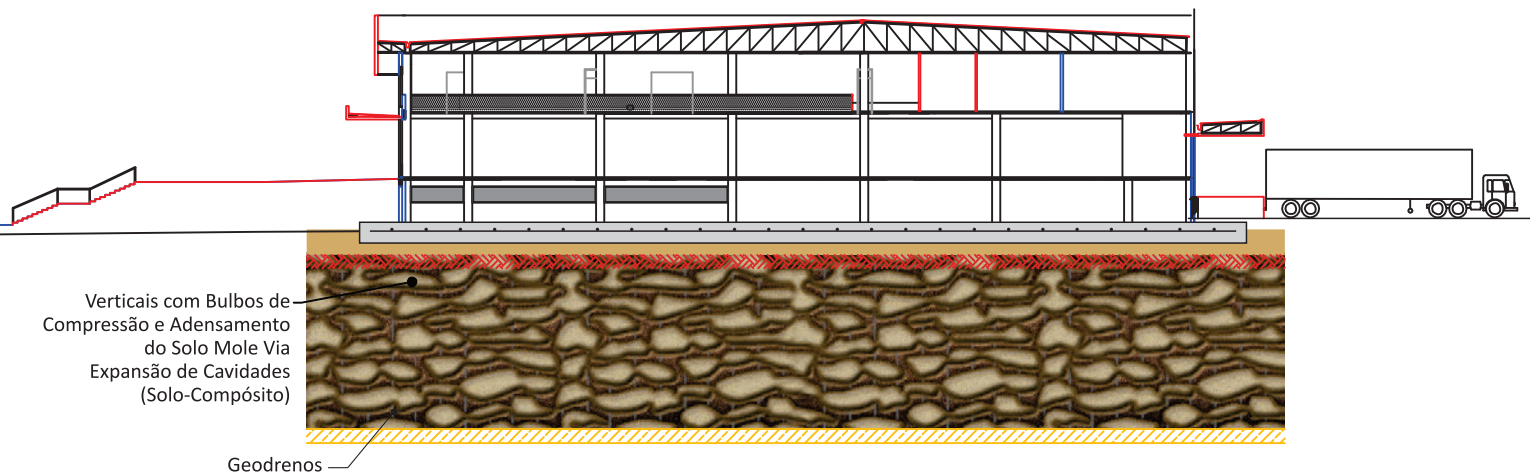
**CPR**<sup>®</sup>  
GROUTING



# CPR GROUTING

Paralisações em áreas industriais e logísticas é dor de cabeça e prejuízo. Problemas de afundamento do piso/pavimento implica em dificuldades no gerenciamento/planejamento global. Para este incômodo, opte pela mais moderna técnica de tratamento de solos. O CPR GROUTING, que estabelece a condição resistente do solo, permitindo o renivelamento do pavimento, restabelecendo a produtividade na área afetada.

O dimensionamento do CPR GROUTING é feito com parâmetros do solo e das cargas atuantes possibilitando, inclusive, aumentar a capacidade resistente do pavimento. Utilizamos softwares específicos, desenvolvidos por nossa organização. Basicamente, constitui-se da cravação de geodrenos específicos, intercalando-se verticais com bulbos de geogROUT, que comprimem, adensam e enrijecem o solo, via expansão de cavidades.



Toda a mecânica executiva é acompanhada com monitoramento do excesso e dissipação da poropressão causada que, com os módulos pressiométricos, indicam o grau de consolidação e rigidez impostos. O resultado é o aumento substancial da resistência efetiva e da rigidez do solo, ao longo de toda a sua profundidade.



Problemas de afundamento de pisos são rapidamente tratados, corrigindo-se com o renivelamento do piso.



Um outro dado interessante é que o solo reforçado passa a trabalhar, imediatamente, sem perdas de tempo, e sem os inconvenientes causados por soluções a base de estacas ou colunas, que impõe transferência de cargas, não resolvendo o problema como um todo.



A Engegraut dispõe de técnicas específicas para tratamento de todo tipo de solo.



Entre em contato, para saber mais detalhes a respeito.  
[www.engegraut.com.br](http://www.engegraut.com.br)