

Dow's products and technology are all around—driving improvement in agriculture and water treatment, to better building products for our homes and leading edge electronic technologies. Through "Discover Dow" we hope you will learn more about the way Dow touches and enhances lives throughout the world.



Discover DOW

Diversão no estádio de beisebol

O Dow Diamond não é apenas a casa dos Great Lakes Loons — um time de beisebol da liga secundária em Midland, Michigan — mas também possui um dos parques infantis mais populares da cidade para as crianças e seus pais! Os pais o adoram porque eles podem relaxar e assistir ao jogo sabendo que, graças ao **VORAMER™**, a superfície do parque foi desenvolvida especificamente para ajudar a proteger seus filhos contra ferimentos graves.

A Dow ajuda a fazer pisos seguros para os parques infantis

As cores vivas e os designs em espiral dos parques infantis nos fazem lembrar de nossos filhos brincando e podem até nos levar de volta aos dias de nossa infância — mas, isso foi há muito tempo! Você se lembra da sensação de felicidade e do vento em seu rosto enquanto você descia rapidamente o escorregador, ou o friozinho na barriga quando você vinha para trás livremente em um balanço...

Embora divertidas e empolgantes, essas sensações de liberdade podem nos levar frequentemente à desatenção — exatamente por isso, os designers se esforçam para desenvolver os brinquedos e o ambiente dos parques infantis os mais seguros e confiáveis possível. Até recentemente, os desenvolvedores tinham poucas opções atrativas para as superfícies dos parques. A maioria usava areia, aparas de madeiras ou mesmo concreto. Mas, as aparas de madeira podem, com frequência, produzir farpas e escoriações dolorosas, enquanto o concreto pode levar a ferimentos ainda mais severos. E a areia pode ser tão dura quanto a terra sob ela.

Para criar uma superfície mais macia e segura para brincar, muitos construtores procuram a tecnologia de aglutinantes de poliuretano **VORAMER™** da Dow. **VORAMER™** é um aglutinante de poliuretano, usado com camadas de pneus de borracha reciclada e borracha EPDM (de Monômero de Etileno-Propileno-Dieno) para ajudar a melhorar a capacidade natural da borracha de absorver impactos, resultando em menos inchaços e contusões no parquinho.

Não apenas o **VORAMER™** ajuda a tornar os parques infantis mais seguros, mas também leva até 30% menos tempo para ser instalado. Além disso, as soluções à base de **VORAMER™** mantêm sua capacidade de absorver suavemente as quedas, escorregões e tombos das crianças, independentemente da maioria dos níveis de temperatura e umidade, o que significa que as crianças e seus pais não precisam sacrificar a segurança pela diversão, quer seja nas barras de brincar em uma tarde de outono na Rússia ou em uma manhã agradável de verão no sul da Califórnia!

