

# Muro litorâneo na China é a maior estrutura impressa em 3D em todo o mundo



A impressão em 3D já está aí há anos, e a cada temporada vemos uma otimização para torná-la mais rápida e barata. A companhia de construção Winsun vem se especializando em aplicá-la em estruturas de larga escala, e agora terminou de realizar o maior projeto desse setor: o revestimento de uma parede litorânea, na cidade chinesa de Suzhou.

A obra conta com mais de 500 metros de comprimento e traz importantes particularidades, que aumentam a resistência ao desgaste causado pela água e pelo clima, e também pôde ser customizada em uma inclinação capaz de proteger o muro da erosão, absorvendo o impacto da corrente aquática. Além disso, o projeto levou em consideração o próprio desenho natural do local, preservando o lar dos animais marinhos.

Comparada s técnicas tradicionais, a impressão 3D do revestimento também foi mais barata, rápida e exigiu menos mão de obra no local. Talvez estejamos diante do início de uma nova era da construção!

Leia a matéria no [Canaltech](#).

Trending no Canaltech:

- [Irmão de Pablo Escobar lança smartphone dobrável de apenas US\\$ 350](#)
- [Cinema | Confira os lançamentos da semana \(05/12 a 11/12\)](#)
- [Spotify faz ranking dos mais ouvidos do ano e da década; veja lista](#)
- [Novo beta do WhatsApp traz identidade visual do Facebook e novo modo escuro](#)
- [Relâmpagos parecem sair da Via Láctea na foto do dia escolhida pela NASA](#)

[\(Ler na fonte\)](#)