



# ESTUDO DE CASO

## Renovação em Hospital em funcionamento

Economia em horas de trabalho na instalação e tempo de inatividade

*Hospital Centennial Hills - Las Vegas - Nevada - EUA*



**5 Horas  
Renovação**

## Visão Geral

A maioria dos pisos de hospitais sofre desgaste intenso diariamente. Desde o alto volume de tráfego de pedestres, ao transporte de equipamentos, até aos vários produtos químicos que entram em contato com a superfície do piso, manter o piso limpo e seguro é uma tarefa difícil. Pisos elásticos tendem a ser a escolha para a maioria das instalações de saúde. A superfície de fácil manutenção atende aos rígidos códigos de saúde e pode lidar com sujeira, derramamentos, equipamentos e limpeza constante. Quando chega a hora de renovar ou substituir pisos elásticos, o tempo e a segurança são prioritários. O tempo de inatividade operacional ou de um quarto não é apenas caro, mas também adiciona estresse extra para a rotina diária do hospital.

Hora de renovar  
ou trocar os pisos  
elásticos? **Bona  
tem a solução**

## O Desafio

No Hospital Centennial Hills em Las Vegas, o piso da sala de parto, com mais de 150m<sup>2</sup>, precisava de uma grande reforma. O desgaste deixou inseguro para o pessoal. Devido à limpeza constante e ao uso de produtos químicos antibacterianos, o piso ficou escorregadio, resultando em várias quedas e ferimentos nos funcionários. A administração cogitou substituir o piso, o que significava que a sala ficaria fora de uso por pelo menos dois dias. Eles buscaram uma solução melhor que pudesse oferecer o mesmo resultado de renovação do piso, mas com menos tempo de inatividade e despesas.

## A Solução

Bona uniu-se ao Hospital Centennial Hills Hospital para oferecer uma solução revolucionária - um sistema de renovação de piso mais rápido e sustentável. Sistema Comercial Bona™ para Renovação de Pisos Elásticos, um processo simples e fácil para renovar pisos elásticos em menos da metade do tempo que levaria para substituir o piso, com o mínimo de perturbação para o resto das instalações. Em vez de tirar o piso existente, um processo caro e ambientalmente rigoroso, o Bona Elastic System - Solução em Renovação de Pisos prometeu revitalizar totalmente o piso.

“

“Os novos produtos Bona para pisos elásticos têm sido uma grande adição ao nosso oferta de produto. É simples, versátil e durável, e nos permite fornecer soluções em áreas onde antes não poderíamos de outra forma. É extremamente fácil de usar e com muitas cores e combinações, nos permite personalizar a aparência e a função em uma variedade de aplicações para nossos clientes.”

- Taylor Weston (Representante de Vendas da Brady Industries)

## O Processo

O primeiro passo foi lixar o piso com a Bona FlexiSand, Bona MultiDisc e Lixa Diamond 80 grãos. O chão foi então limpo usando Sistema de limpeza para pisos duros. Assim que o piso ficou seco, uma camada de base (Fog) de secagem ultra-rápida e fortemente pigmentada para fornecer cobertura de camada única, foi aplicada. Uma combinação dos chips Kona Beige e Schist Stone Variegated foram adicionados para dar design e textura extra para o piso.

Depois de apenas algumas horas, a cor de base estava seca e pronta para duas demãos de acabamento do Sistema Bona para pisos elásticos. O aditivo antiderrapante Bona foi misturado em cada camada do acabamento para dar uma proteção maior ao piso contra escorregões e quedas.



Raspagem



Coloração & Chips



Acabamento

# Os Resultados

Ao usar renovar o piso elástico com o Sistema Comercial Bona™ para Renovação de Pisos Elásticos, o Hospital Centennial Hills percebeu os seguintes benefícios:

**Economia ao longo da vida do piso - sem descascar e sem polimento anual!**

**18 h**  
inatividade

## Tempo Mínimo de Inatividade

A equipe do hospital conseguiu voltar à sala em 18 horas - muito mais rápido do que o prazo originalmente esperado de 3 dias. Este mínimo tempo de inatividade significou um ganho financeiro exponencial para o hospital com mais flexibilidade para tratar os pacientes.



## Aparência Bonita

O Sistema Comercial Bona™ para Renovação de Pisos Elásticos oferece uma ampla gama de estilos com sete cores básicas e 15 opções de cores de chips de cores. Em vez de retirar todo o piso antigo, o sistema trabalha com o piso já existente para transformar a aparência.



## Mais Seguro para os Funcionários

O piso durável e antiderrapante tornou a sala mais segura para os funcionários. A equipe médica foi capaz de notar a diferença na aderência do piso imediatamente e está mais segura ao caminhar sobre ele durante a cirurgia quando há líquidos e produtos químicos presentes.

**\$\$\$\$**  
economizado

## Economia de Custos

Em vez de 72 horas para substituir o piso, o processo com Bona demorou 5 horas, o que representou uma economia de 75%. Nossa solução de renovação de pisos elásticos possibilitou que a sala de cirurgia ficasse pronta para uso em 18 horas. O tempo de inatividade de uma sala de cirurgia custaria milhares de dólares por dia. O Hospital Centennial Hills ainda economizará significativa quantidade de produtos e mão de obra no futuro, uma vez que não é necessário polimento todos os anos.



[bonabrasil.com.br](http://bonabrasil.com.br)



+55 11 3465-3900

**Bona**®