



# ESTUDO DE CASO

**Bona Elastic System**

***Bishop Walsh Catholic School - Birmingham, Inglaterra***

## VISÃO GERAL

O piso esportivo vinílico Taraflex estava muito desgastado e precisava ser substituído ou reformado. Devido ao custo de substituição muito elevado, foi tomada a decisão de contratar a Biddle Sport, uma empresa especializada em pavimentos desportivos, treinada no programa de tratamento de pisos resilientes da Bona, para renovar a superfície utilizando a Bona Resilient Solution.

Trabalhando em parceria com a equipa técnica da Bona a remodelação total do piso foi concluída por metade do custo da substituição por um novo piso.

## ○ PROCESSO

O piso foi reparado muitas vezes ao longo dos anos, e a equipe da Biddle começou fazendo mais de 20 reparos na superfície. Em seguida, a equipe utilizou a solução Bona Power Remove, que foi aplicada em seções de 40 metros, permitindo-lhe “trabalhar” na superfície e tirar o acúmulo de sujeira e camadas de produtos de manutenção durante cerca de 15 minutos. Ainda úmida, cada seção do piso foi lixada com a Bona Flexisand 1.9 equipada com discos abrasivos Bona Diamond (grão 80).

Depois de lixar cada seção, foi usada a Bona Power Scrubber para remover a pasta lixada do piso. A superfície foi então neutralizada com água limpa e estava pronta para a primeira demão. Bona Pure Color RAL 5007, um azul brilhante, foi escolhido para a parte principal do piso, enquanto o vermelho Bona Pure Color RAL 3028 foi usado em todo o perímetro. Duas demãos de cada cor foram aplicadas, deixando aproximadamente duas horas entre as demãos para secar. A equipe da Biddle então aplicou marcações desportivas para completar o projeto e aplicou uma camada final transparente de Bona Pure para selar a superfície para maior durabilidade.



## ○ RESULTADO

A Escola Católica Bishop Walsh recebeu os seguintes benefícios ao usar a Bona Resilient Solution para renovar seu piso vinílico:

**Bonito** - O novo design do piso restaurou completamente a aparência do piso esportivo de vinil da escola, utilizando uma combinação única de Bona Pure Color RAL 5007 azul e Bona Pure Color RAL 3028 vermelho.

**Durável** - Bona Pure adiciona durabilidade extra ao piso e protege a nova cor de ser danificada por contaminantes e tráfego intenso de pedestres.

**Economia de tempo** - Devido ao uso total do programa de tratamento de pisos da Bona para pisos resilientes pela equipe Biddle Sport, a renovação completa do piso esportivo de vinil de Bishop Walsh foi realizada em apenas cinco dias.

