

### 11/06/2012 - Sansuy apresenta produtos para obras de infraestrutura



Vinimanta, Vinivento e Vinigeomanta são essenciais em obras de médio e grande portes, como portos, rodovias, usinas hidrelétricas, aeroportos e mineradoras

Com mais de 45 anos de experiência na produção de laminados flexíveis em PVC e seus manufacturados, a Sansuy soma um amplo portfólio e oferece produtos essenciais a obras de médio e grande portes e infraestrutura, como portos, rodovias e aeroportos: mantas para impermeabilização, dutos de ventilação e geomanta para área de lixiviação.

Tanto em razão do fortalecimento da economia quanto dos eventos esportivos que o país sediará nos próximos anos, a infraestrutura volta a ganhar a atenção de governos e empresários. Além de necessárias, obras de infraestrutura resultam em melhorias que se multiplicam pela região, com benefícios para toda a sociedade.

#### **Vinimanta**

Usada na impermeabilização da estrutura de obras de grande porte, inclusive subterrâneas, a Vinimanta é uma geomembrana produzida a partir de um composto de PVC, aditivos especiais, plastificantes e estabilizantes que conferem propriedades particulares de flexibilidade e resistência. A Sansuy é pioneira no desenvolvimento desse produto no Brasil, tendo várias referências de uso e tecnologia na construção.

A versatilidade na formulação permite obter diferentes materiais para aplicações específicas de impermeabilização de solos, lajes e coberturas, e tem aplicação em obras de infraestrutura como túneis, barragens, estações ferroviárias e de metrô. Como barreira contra infiltração e perda de água, a manta de PVC também apresenta excelente performance nas impermeabilizações de caixas d'água e reservatórios, e ainda pode ser formulada para ter característica inodora e atóxica, garantindo a potabilidade da água.

Outra vantagem é que a elasticidade da Vinimanta permite acomodá-la conforme o relevo e efetuar com facilidade o revestimento e acabamento junto a colunas, vigas, ralos, tubulações, cantos e rodapés. A Sansuy fornece a manta em bobinas ou confeccionada em painéis ou módulos, conforme projeto executivo, reduzindo a soldagem no local e minimizando o tempo e custo de mão de obra na instalação.

Exemplos de obras que utilizam a Vinimanta Sansuy: Linha 2-Verde do Metrô de São Paulo; lagoa da Estação de Tratamento de Esgoto da Hidrelétrica de Belo Monte, no Pará; e Aterro

Sanitário Bandeirantes, em São Paulo.

### **Vinigeomanta**

Especialmente indicada para áreas de lixiviação e canais de irrigação, a Vinigeomanta desenvolvida pela Sansuy é formada pela geomembrana de PVC acoplada em fábrica a um geotêxtil, tornando-se um geocomposto, com aumento de suas propriedades mecânicas, como resistência ao puncionamento e rasgos, e estabilidade dimensional.

Sua utilização garante melhor aderência na aplicação do concreto como proteção mecânica e, devido à sua flexibilidade, ajusta-se a qualquer tipo de substrato sem que ocorra ruptura, nem necessita de suportes especiais para montagem. A Vinigeomanta pode ser fornecida em grandes painéis, dobrada e embalada sob medida e sua instalação é rápida e de baixo custo. A solda é feita pelo fabricante, com total garantia da sua eficácia e durabilidade.

A Vinigeomanta está presente na impermeabilização do Canal de Transposição do Rio São Francisco, na região Nordeste; isolamento de área contaminada do Piscinão de Ramos, no Rio de Janeiro; e impermeabilização da área ampliada do Aeroporto de Congonhas, em São Paulo.

### **Vinivento**

Para obras de escavação subterrânea, em minas, galerias e túneis rodoviários e ferroviários, a Sansuy oferece o Vinivento, que são dutos de ventilação utilizados no processo de renovação do ar e controle de temperatura na frente de trabalho. O laminado reforçado de PVC, material com o qual os dutos são confeccionados, garante estanqueidade e resistência, prolongando a vida útil do produto.

O Vinivento é de fácil instalação, sendo que sua fixação é realizada através de alças triangulares soldadas ao longo do corpo do equipamento. Disponível em diversos diâmetros, a partir de 300 mm, com comprimentos de 10 m a 20 m, cujos módulos podem ser conectados por zíper, abraçadeira regulável (acoplamento) ou anel de aço com abraçadeira. A empresa ainda fornece variações, como tubo estruturado com espiral metálica, que adapta-se perfeitamente a curvas e relevos, podendo inclusive ser utilizado em pressão negativa; conexões em Y e T, derivações à esquerda ou à direita e soluções para espaços com restrição de altura.

Entre as diversas obras e clientes que utilizam atualmente ou já utilizaram o duto de ventilação Vinivento estão Complexo Viário Ayrton Senna e Rodovia Carvalho Pinto, em São Paulo; Linha Amarela e Metrô Rio, no Rio de Janeiro; mineradora AngloGold Ashanti, em Minas Gerais; Via Expressa Sul, em Santa Catarina, e Usina Hidrelétrica Porco III, na Colômbia.

### **Perfil Sansuy**

Desde o início de sua trajetória, em 1966, a Sansuy é movida pela determinação de criar soluções. O primeiro passo foi o desenvolvimento de mangueiras de alta pressão para pulverizadores agrícolas e, ao longo do tempo, com investimentos em tecnologia e estrutura, diversificou para a produção de laminados flexíveis de PVC e seus manufaturados. Atualmente, suas unidades industriais localizadas em São Paulo e na Bahia fornecem produtos para os mais diversos segmentos: automotivo, transporte e logística, moveleiro, mineração, lazer, construção e arquitetura, agronegócios, armazenagem, papelaria, sinalização e comunicação visual, entre outros, abastecendo tanto o mercado nacional como o internacional.

A Sansuy desenvolve uma gestão voltada à qualidade de seus produtos, e possui certificações reconhecidas e exigidas pelo mercado, como ISO 9001:2008 e ISO TS 16949:2009. Conta com

profissionais especializados e capacitados para o desenvolvimento de produtos, assim como equipes de engenharia, laboratório e assistência técnica, sempre atuando junto a seus clientes e fornecedores para atender às solicitações do mercado.

Consciente da importância da preservação ambiental a Sansuy está atenta ao desenvolvimento de soluções voltadas à sustentabilidade.

*Foto: Divulgação*

*Via Pública Comunicação*