

VIDRIO MULTICOLOR EN UNA COMUNIDAD DIVERSA

VIDRO MULTICOR NO CENTRO DE CONVIVÊNCIA COMUNITÁRIA

El vidrio de efectos de color SCHOTT NARIMA® convierte el centro social más reciente de Calgary, el "Genesis Centre of Community Wellness", en el centro de las miradas.

O SCHOTT NARIMA® eco converte o mais novo centro de convivência de Calgary, o Genesis Centre of Community Wellness, em centro das atenções.

CAROLINE ZÖRLEIN

Hace quince años, un grupo de portavoces comunitarios del noreste de Calgary tomaron la decisión de acercar entre sí los diferentes grupos nacionales que vivían allí y promover vecindarios seguros, cooperativos y sanos. El nuevo "Genesis Centre of Community Wellness", situado en el corazón de este distrito, hace realidad su sueño. Este complejo de 21.000 m² alberga múltiples instalaciones deportivas cubiertas y exteriores, salas de reuniones, un centro médico y una librería pública. SCHOTT ha ayudado a materializar este sueño suministrando un innovador vidrio de efectos de color para la fachada del edificio central.

El corazón y alma del "Genesis Centre" es un espacio central abierto octogonal rodeado por ocho torres de vidrio, que controlan la luz, el aire y el confort térmico. "Queríamos utilizar vidrio de efectos de color en las fachadas de las torres, para dotar de interés visual a la construcción e insuflar a este espacio una vitalidad que atrajera a las personas", señala el arquitecto David Wittman, de Gibbs Gage Architects. El vidrio SCHOTT NARIMA® eco consigue precisamente esto: crea deslumbrantes efectos de color en seis variaciones distintas e impresiones visuales de extraordinaria profundidad. "El vidrio de efectos de color NARIMA® eco crea un edificio lleno de vida, que parece transformarse, porque los colores cambian en función de la luz incidente", comenta Donald Press, Director General de Arquitectura en SCHOTT North America. Aunque aportar color y luz a la fachada era importante, el otro reto

Há 15 anos, um grupo de ativistas comunitários do noroeste de Calgary decidiu aproximar os diferentes grupos nacionais que ali viviam, e promover vizinhanças seguras, cooperativas e saudáveis. O novo "Genesis Centre of Community Wellness", localizado no coração desse distrito, tornou realidade um sonho. Este complexo de 21.000 m² abriga múltiplas instalações esportivas cobertas e ao ar livre, áreas de convivência, centro médico e biblioteca pública. A SCHOTT ajudou a materializar aqueles sonhos oferecendo um inovador vidro dicróico para a fachada do edifício central.

O coração e a alma do Genesis Centre é um espaço central octogonal aberto, rodeado por torres de vidro que controlam a luz, o ar e o conforto térmico. "O vidro dicróico nos cantos de cada uma das torres proporciona o visual interessante que precisávamos para dar vitalidade a esse espaço e chamar as pessoas para ocupá-lo", conta o arquiteto David Wittman da Gibbs Gage Architects. O vidro SCHOTT NARIMA® eco consegue precisamente isso: cria deslumbrantes efeitos coloridos em seis variações distintas e impressões visuais de extraordinária profundidade. "O NARIMA® eco cria um edifício cheio de vida, que parece transformar-se, porque as cores mudam em função da luz incidente", explica Donald Press, diretor geral de Arquitetura da SCHOTT América do Norte. Se iluminar e colorir a fachada era importante, um outro desafio era controlar o calor e a transmissão térmica. "Calgary tem 300 dias de



Las torres de vidrio distinguen el espacio central del "Genesis Centre". El vidrio de efectos de color SCHOTT NARIMA® eco crea deslumbrantes juegos de color y extraordinarias impresiones visuales.

As torres de vidro fazem a diferença no espaço central do Genesis Centre. O vidro dicróico da SCHOTT, NARIMA® eco, cria deslumbrantes jogos de cor e extraordinárias impressões visuais.

era controlar el calor y la transmisión térmica. "Calgary tiene, como mínimo, 300 días al año de sol, a los que se unen temperaturas extremadamente bajas en invierno", explica Press. El vidrio de efectos de color NARIMA® eco presenta una elevada estabilidad térmica; sus valores de absorción de calor y aislamiento térmico son óptimos. Para las ocho torres del "Genesis Centre" se precisaron 325 m² de este vidrio especial. El vidrio fue suministrado en forma de elementos de 1 pulgada de espesor, compuestos por vidrio NARIMA® eco azul-oro y una hoja interior de vidrio claro con recubrimiento de protección solar. De esta forma el vidrio de efectos de color ofrece las prestaciones y la estética requeridas para satisfacer las necesidades del proyecto. <

oliver.hart@schott.com

sol, no mínimo, por ano, e temperaturas extremamente baixas no inverno", esclarece Press. O NARIMA® eco apresenta uma elevada estabilidade térmica – seus valores de absorção de calor e o isolamento térmico são ótimos. Foram necessários 325 m² para as oito torres do Genesis Centre. A SCHOTT forneceu placas de uma polegada de espessura do vidro NARIMA® eco azul-ouro e uma folha interior de vidro claro com revestimento para proteção solar – assim, o vidro dicróico oferece desempenho e estética necessários para satisfazer as necessidades do projeto. <

oliver.hart@schott.com