



Indice

Museo Würth, Schwäbisch Hall, Germania

Bláa Lónið (Laguna Blu), Grindavík, Islanda

Centrale geotermica Hitaveita Suðurnesja, Reykjanes, Islanda
Palazzo Vivaldi, Amsterdam, Paesi bassi

Torre di controllo Aeroporto di Edimburgo, Edimburgo, Regno Unito

Stazione ferroviaria di Luton Parkway, Luton, Regno Unito

Hotel Jury's Inn di Heathrow, Londra, Regno Unito

Museo nazionale della fotografia, del cinema e della televisione, Bradford, Regno Unito

Hotel The Sanderson, Londra, Regno Unito

Lloyd's di London, Londra, Regno Unito

Aeroporto di Londra Heathrow, Londra, Regno Unito

Palazzo Toaster, Sydney, Australia

Shanghai World Finance Center, Shanghai, Cina

Integer Building, Admiralty, Hong Kong

Nuova casa di vetro, Colline Verdi di Tsuyama, Okayama, Giappone

Nuovo Aeroporto Internazionale di Bangkok Suvarnabhumi, Bangkok, Thailandia

Quartiere Lev Ha'ir, Tel Aviv, Israele

Hotel Voile d'or, Bel Ombre, Mauritius

Aeroporto Internazionale di Johannesburg, Johannesburg, Sudafrica

Uffici Santander Serfin , Santa Fe e Queretaro, Messico

Rockefeller Center, New York, USA

Aeroporto Internazionale di Los Angeles, Los Angeles, USA

Nome: Museo Würth
Luogo: SchwäbischHall, Germania
Anno: 2001
Applicazione: In fabbrica



Il museo è stato inaugurato nel maggio 2001. L'architetto danese Henning Larsen, di Copenhagen, ha inserito ClearShield come specifica per i vetri extrachiari forniti da Interpane. Il vetro impiegato è un 8 mm speciale Ipasol Natura 6634. In totale sono stati protetti con ClearShield 2100m² di vetri.

La contaminazione di cantiere è stata rimossa facilmente e i ritardi di consegna limitati, grazie alla protezione ClearShield.

Nome: Bláa Lónið (Laguna Blu)
Luogo: Grindavík, Islanda
Anno: 2004
Applicazione: Sul posto



Lo stabilimento termale Laguna Blu è una delle attrazioni turistiche più visitate in Islanda.

L'ambiente ricco di silicati contamina continuamente il vetro, tanto da rendere necessaria una continua manutenzione, per tenerlo pulito. Il vetro è stato quindi rinnovato e protetto sul posto con ClearShield, per conservare l'aspetto come nuovo.

Nome: Centrale geotermica di Hitaveita Suðurnesja
Luogo: Reykjanes , Islanda
Anno: 1994
Applicazione: In fabbrica



Nonostante le frequenti pulizie e l'impiego di prodotti molto aggressivi, i vetri dello stabilimento diventavano presto nuovamente sporchi, a causa dell'ambiente estremamente ricco di silicati. Quando, nel 1994, è venuto il momento di cambiare i vecchi vetri, sono stati installati circa 1000m² di nuovi vetri ClearShield.

Dopo dieci anni, solo un minimo deposito silicatico si era formato sulla superficie del vetro, il che ha significato evitare la sostituzione dei vetri, con un considerevole risparmio, rispetto alle precedente regime.

Nome: Palazzo Vivaldi
Luogo: Amsterdam, Paesi Bassi
Anno: 2006
Applicazione: In fabbrica



Questo edificio d'avanguardia impiega una serie d'innovativi ritrovati ed è più efficiente del 10% rispetto alle normative Olandesi.

La protezione ClearShield garantisce che tutti i vetri conservino le originarie elevate proprietà fisico-tecniche, resistendo all'opacizzazione, nonostante la posizione dell'edificio sia in un'area urbana intensamente trafficata.

Nome: Torre di controllo Aeroporto di Edimburgo
Luogo: Edimburgo, Regno Unito
Anno: 2005
Applicazione: Sul posto



Quello di Edimburgo è l'ottavo aeroporto del Regno Unito, per grandezza, e la nuova torre di controllo è stata completata nel 2005. Per migliorare la visibilità ai controllori di volo e diminuire la necessità di manutenzione, lo specialista in progettazione e costruzione di torri di controllo, a cui è stata richiesta una consulenza, ha raccomandato l'impiego di ClearShield.

L'applicazione è stata eseguita sul posto.

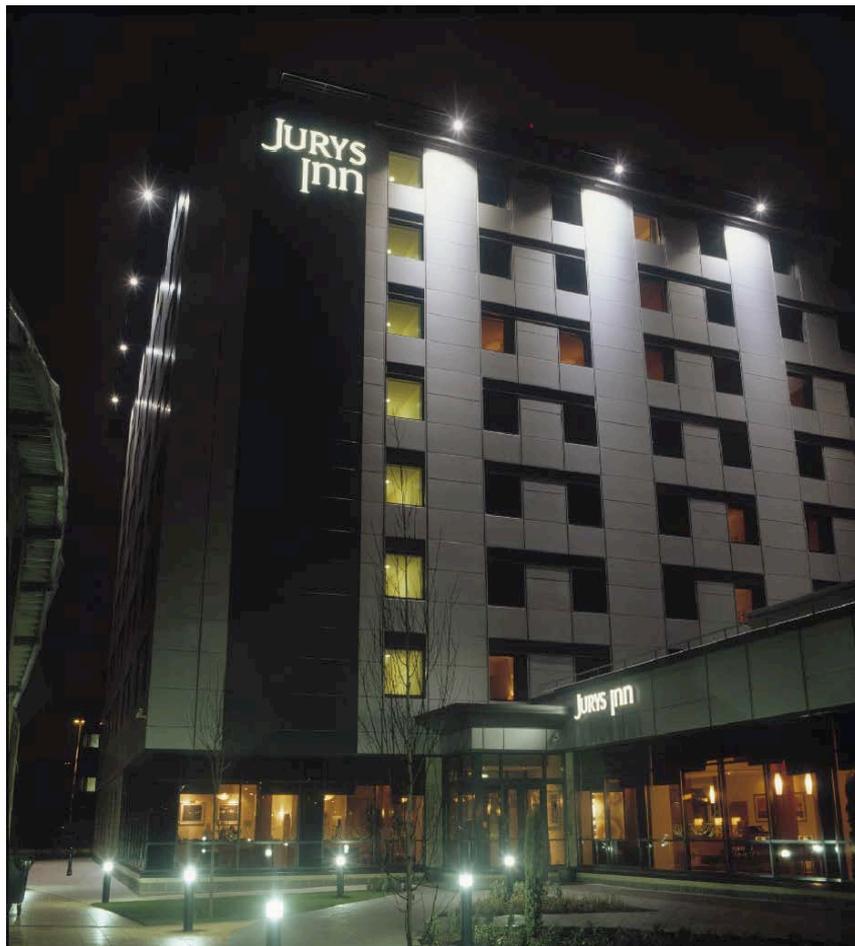
Nome: Stazione ferroviaria di Luton Parkway
Luogo: Luton, Gran Bretagna
Anno: 2004
Applicazione: Sul posto



I vetri non erano stati puliti da quando la stazione era stata costruita, nel 1999, cosicché una notevole quantità di sporco si era incrostata sulla superficie. Le ferrovie Thameslink, che hanno in gestione la stazione, avevano bisogno di una soluzione a lungo termine.

La squadra Ritec ha quindi trattato con ClearShield la maggior parte dei vetri della stazione, inclusa la facciata d'ingresso e le pensiline. In questo modo si è creato un ambiente più pulito sia per i passeggeri, sia per il personale addetto alla stazione.

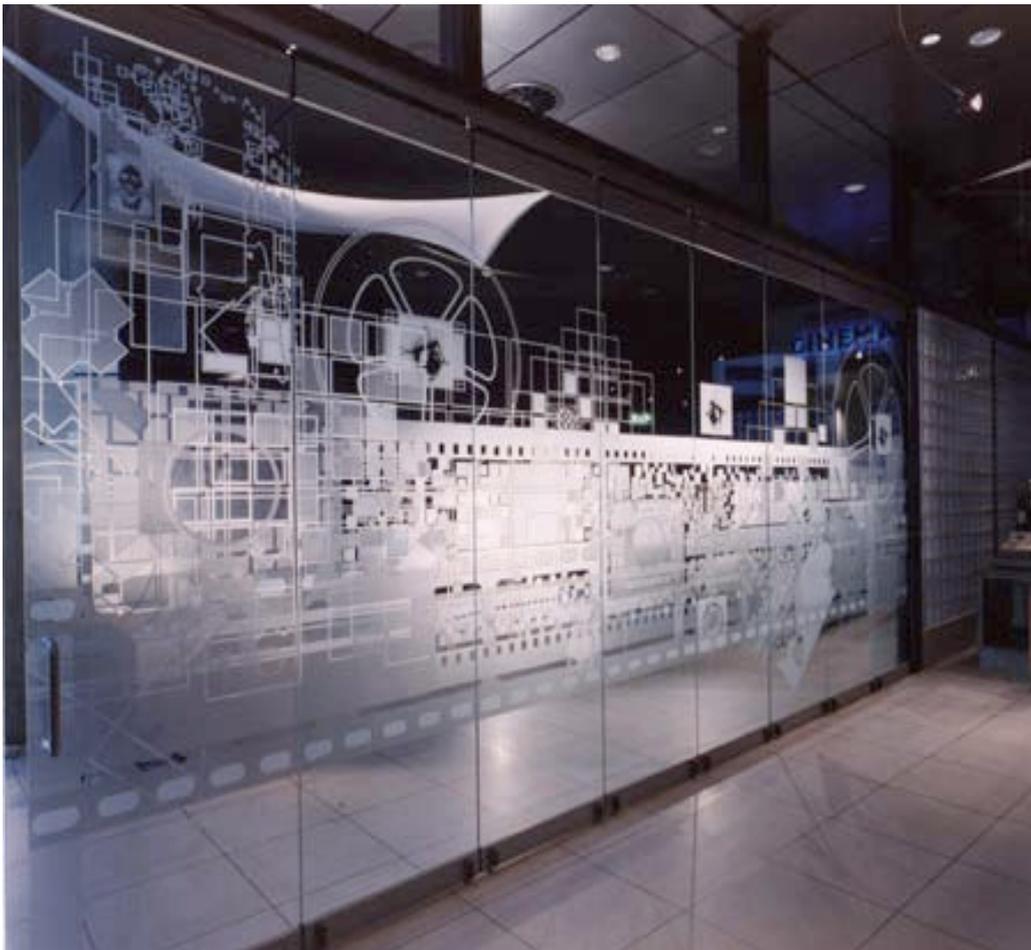
Nome: Hotel Yury's Inn di Heatrow
Luogo: Londra, Regno Unito
Anno: 2004
Applicazione: Sul posto



Quando, durante la costruzione dell'hotel, ci furono problemi con alcuni vetri contaminati, per pulirli il main contractor cercò il supporto di lavavetri specializzati. Tuttavia, dopo che questa strada si rivelò infruttuosa, e con il tempo che sfuggiva, venne richiesto a Ritec di dare una dimostrazione del Sistema ClearShield. Vennero quindi rinnovati e protetti con successo la maggior parte dei vetri dell'hotel, non solo quelli che si erano macchiati durante la costruzione.

Alla fine, in totale furono trattati quasi 400 finestre di sette piani e una facciata continua di circa 200m².

Nome: Museo nazionale della fotografia, del cinema e della televisione
Luogo: Bradford, Regno Unito
Anno: 2004
Applicazione: Sul posto



Daedalian Glass è una ben nota vetreria artistica a cui è stato richiesto di creare un divisorio per il bar, e tutto il lavoro avrebbe dovuto essere completato sul posto.

Il problema delle ditate appiccicose dei clienti del bar era molto sentito dalla direzione del museo che temeva un rapido insudiciamento del nuovo divisorio in vetro sabbato. Ma questo non ha presentato nessuna difficoltà per Daedalian, poiché tutti i vetri hanno la protezione anti-impronta ClearShield come standard.

Nome: Hotel The Sanderson
Luogo: Londra, Regno Unito
Anno: 2002
Applicazione: Sul posto



The Sanderson, uno dei più lussuosi alberghi del mondo, ricerca ovviamente alti standard, con il miglior servizio e il più raffinato ambiente per i propri clienti, e l'impiego del Sistema ClearShield per dare nuovo appeal alle sale da bagno è stata una scelta naturale.

Sono state rinnovate e protette le cabine doccia in vetro sabbato di 150 stanze. Così è stata ottenuta una grande facilità di pulizia e un ambiente più igienico, poiché ClearShield impedisce l'adesione dei batteri.

Nome: Lloyd's di Londra
Luogo: Londra, Regno Unito
Anno: 1991
Applicazione: Sul posto



La proprietà dei Lloyd's di Londra si era accorta che la pittura della struttura circostante il grande atrio vetrato si sfarinava e andava ad aderire sul vetro, incollandosi alla superficie. Ciò rendeva la pulizia estremamente difficoltosa. I vetri sono stati perciò trasformati in Vetri Low-M® ClearShield.

Oggi, la pittura ancora si sfarina, ma grazie a ClearShield è facilmente rimossa e per mantenere il vetro nelle condizioni originarie sono ancora sufficienti metodi di pulizia convenzionali.

Nome: Aereoporto di Londra Heathrow
Luogo: Londra, Regno Unito
Anno: 1987
Applicazione: Sul posto



L'aeroporto di Londra Heathrow è il più trafficato del mondo.

Le vetrate della sala di controllo a vista venivano lavate quotidianamente, per eliminare lo sporco e conservare una buona visibilità ai controllori del traffico aereo. Era una frequenza eccessiva e si ricercò una soluzione migliore. Si pensò quindi di rinnovare e proteggere i vetri con il Sistema ClearShield. Ora i vetri devono essere lavati soltanto una volta la settimana, non tutti i giorni, riducendo la manutenzione dell'85% e, in più, migliorando la trasparenza, a beneficio degli addetti.

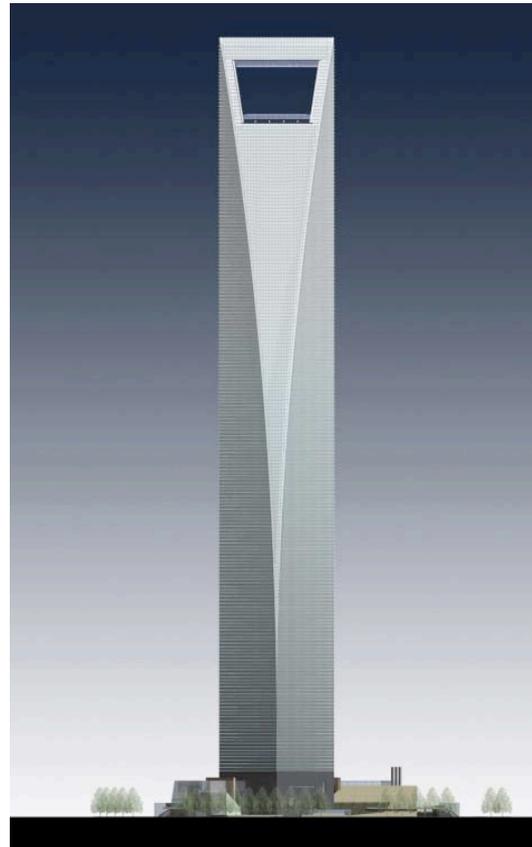
Nome: Palazzo Toaster
Luogo: Sydney, Australia
Anno: 2000
Applicazione: In fabbrica



Il Palazzo "Toaster" fa parte di un nuovo quartiere che è stato realizzato per le Olimpiadi di Sydney del 2000.

Con una posizione invidiabile sul lungomare, i vetri sono stati protetti contro la contaminazione atmosferica e marina.

Nome: World Finance Center di Shanghai
Luogo: Shanghai, Cina
Anno: 2006
Applicazione: In fabbrica



Questo grattacielo, alto 492 metri, era il più alto al mondo, quando fu completato.

Circa 100.000m² di vetri sono stati trattati con ClearShield in fabbrica, prima di essere installati. Ciò ha significato che qualsiasi contaminazione del vetro, come schizzi di calcestruzzo e polvere di cemento, sarebbe stata rimossa più facilmente in fase di costruzione. Perciò ClearShield riduce i possibili costosi ritardi in fase di cantiere e fornisce un'alternativa significativamente meno dispendiosa alla sostituzione dei vetri danneggiati.

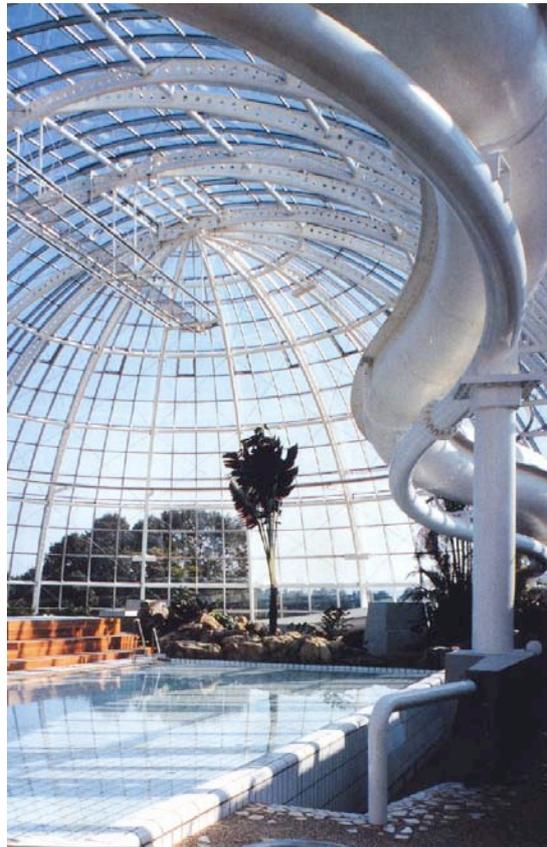
Nome: Integer Building
Luogo: Bradford, Regno Unito
Anno: 2001
Applicazione: Sul posto



“Integer” è un nuovo concetto dell’architettura residenziale che impiega prodotti e sistemi ecocompatibili. Tutti i prodotti impiegati nella costruzione possono essere riciclati e l’edificio è energeticamente efficiente. Sono stati trattati circa 250 m² di vetri.

ClearShield è considerato ecocompatibile poiché ha dimostrato di essere in grado di ridurre frequenti lavaggi con prodotti per la pulizia chimicamente aggressivi. Lo stesso ClearShield non è tossico.

Nome: Nuova Casa di vetro, Colline Verdi di Tsuyama
Luogo: Okayama, Giappone
Anno: 1998
Applicazione: In fabbrica



ClearShield è stato richiesto per tutti i vetri esterni, in totale 5000 m² di tetto a volta e pareti esterne.

La maggior parte è di vetri 5+5 mm accoppiati e sono stati trattati in fabbrica dalla Nakajima Glass Industries.

Nome: Nuovo Aeroporto Internazionale di Bangkok Suvarnabhumi
Luogo: Bangkok, Thailandia
Anno: 2005
Applicazione: In fabbrica



ClearShield ha aiutato a ridurre i costi e i ritardi in cantiere di questo nuovo grande aeroporto, proteggendo il vetro da cemento, calcestruzzo e polvere di cantiere. Sono stati trattati circa 100.000m².

L'aeroporto è stato aperto completamente nel 2006 e, in futuro, ClearShield proteggerà ancora il vetro, questa volta dai fumi di scarico dei motori a getto e inquinamento atmosferico conservandolo anche più facile da pulire.

Nome: Quartiere Lev Ha'ir
Luogo: Tel Aviv, Israele
Anno: 2001
Applicazione: In fabbrica



Sii tratta di un blocco di appartamenti situato nel cuore del centro degli affari e del divertimento di Tel Aviv .

Gli architetti e i progettisti hanno inserito ClearShield nelle specifiche per 7000m² di vetri, che sono stati trattati prima dell'installazione.

Nome: Hotel Voile d'or
Luogo: Bel Ombre, Mauritius
Anno: 2005
Applicazione: Sul posto



Questo lussuoso hotel è situato sulla costa Sud Ovest della bella isola di Mauritius. Le porte in vetro delle docce in tutte le 180 camere sono state trattate con ClearShield per conservare facilità di pulizia, aspetto originario e miglior livello igienico. Molti altri hotel nella regione hanno beneficiato dei vantaggi del trattamento ClearShield sui vetri delle cabine doccia.

Nome: Aeroporto Internazionale di Johannesburg
Luogo: Johannesburg, Sudafrica
Anno: 2004
Applicazione: Sul posto



L'aeroporto internazionale di Johannesburg funge da scalo nazionale e internazionale per il Sudafrica ed è il più trafficato dell'Africa intera, con più di 16 milioni di passeggeri l'anno.

Sono stati protetti vetri sia trasparenti sia sabbiati all'interno e all'esterno dell'aeroporto, comprese le balaustre in vetro, gli uffici delle compagnie aeree, il ponte panoramico, le porte di sicurezza e le aree delle scale mobili.

Nome: Uffici Santander Serfin
Luogo: Santa Fe e Queretaro, Messico
Anno: 2002 e 2005
Applicazione: In fabbrica



Transparencia en servicios è il partner messicano del network mondiale ClearShield. Uno dei più prestigiosi contratti della società è il rinnovo, la protezione e la manutenzione del vetro di due edifici sede degli uffici del Banco Santander Serfin in Santa Fe e Queretaro.

Sia i vetri interni, sia quelli esterni hanno ricevuto la protezione ClearShield, in entrambe le località, per un totale di circa 40.000m² di vetri trattati.

Nome: Rockfeller Center
Luogo: New York, USA
Anno: 2006
Applicazione: Sul posto



L'immobile è proprietà di Tishman Speyer, una grandissima società immobiliare, che ne cura anche la gestione.

Il trattamento è stato effettuato da SurfaceCare, un applicatore ClearShield con base a New York. Prima del trattamento, Tishman Speyer era perennemente frustrata dalla pulizia delle porte in vetro acidato degli ascensori e pensava di sostituirle, con grande spesa, anche se erano relativamente recenti. Il Sistema ClearShield ha consentito di risparmiare denaro e ha fornito una soluzione a lungo termine per tenere le porte come nuove.

Nome: Aeroporto Internazionale di Los Angeles
Luogo: Los Angeles, USA
Anno: 1995
Applicazione: Sul Posto



Questo aeroporto è uno dei più trafficati al mondo, con circa 60 milioni di passeggeri l'anno.

I vetri esterni sono stati rinnovati e trattati con ClearShield, per dare migliore visibilità e ridurre la manutenzione necessaria.