

■ **Betonsteinwerk Huxol, 59846 Sundern-Hagen, Germania**

Giochi di luce delle sfere di calcestruzzo

La centrale di prefabbricazione Huxol, nel Sauerland, Germania, è una piccola azienda a gestione familiare che si contraddistingue per la produzione di elementi speciali. Mentre le aziende

di dimensioni maggiori nella produzione di manufatti in calcestruzzo puntano sempre più su quantitativi elevati, qui si producono quasi esclusivamente elementi di qualità su misura.

Gradini rotondi, panche, steccati ed elementi per scarpate fanno parte del programma standard di Norbert Huxol, produttore di blocchi in calcestruzzo e terrazzi nonché gestore dello stabilimento. La peculiarità consiste soprattutto nella lavorazione artigianale della superficie degli elementi. Non succede raramente che la superficie a vista venga appuntita o bugnata a mano, cosa che ha come conseguenza una straordinaria superficie del calcestruzzo facciavista.

La Huxol produce gli elementi in tutti i colori, utilizzando materiali di diversi produttori e forme. Fornitore del cemento è lo stabilimento di cemento portland Hugo Miebach & Söhne di Erwitte. Questo cemento non è un cemento bianco, ma è tuttavia talmente chiaro che si presta molto bene per il getto degli elementi in calcestruzzo. Spesso la colorazione dei prodotti viene aiutata dagli aggregati

minerali della InterMinerals, che fornisce alla Huxol prodotti di tutte le forme e di tutti i colori.

Prefabbricati sferici

Le sfere in calcestruzzo costituiscono una specialità della centrale di prefabbricazione Huxol, proposta ultimamente in tre diverse versioni, con dimensioni che vanno dai 25 ai 90 cm di diametro. Le sfere "Classic" sfondarono nel 2002, anno che il ministero federale per l'istruzione e la ricerca dichiarò anno delle geoscienze. Le sfere colorate della Huxol vennero utilizzate, in quell'occasione, come elementi decorativi speciali e come oggetti da gioco. Alla fine del 2004 la Huxol fornì circa 100 sfere per la casa Hundertwasser di Essen.

Dall'inizio del 2005 la ditta Huxol produce queste sfere nelle quali non si vede il minimo segno della casseforma e che hanno anche uno speciale inerte "Nightglow" che ha un effetto fosforescente. Ne consegue che al buio le sfere precedentemente illuminate sono luminose per ancora molte ore.

Le sfere "Flash-Reflex" sono il nuovo prodotto di casa Huxol, per il quale uno speciale granulato di vetro viene completamente integrato nell'impasto di calcestruzzo. Dopo uno speciale trattamento superficiale, il granulato di vetro viene scoperto in maniera tale da fare riflettere la luce incidente. In questo modo le sfere possono essere utilizzate come elementi di delimitazione e di decorazione che riflettono, per esempio nel traffico stradale, riportando straordinari risultati. Di giorno sono esteticamente molto valide e di notte servono anche per la sicurezza.

La produzione delle sfere „Flash-Reflex“ è brevettata dal granulato di vetro utilizzato. Ma la Huxol è senz'altro interessata



Le sfere „Flash-Reflex“® di giorno – e, illuminate, di notte

alla commercializzazione a livello europeo delle sfere "Flash-Reflex" insieme a partner commerciali locali.

Altre informazioni:

Betonsteinwerk Huxol
Selbecke 9
59846 Sundern-Hagen, GERMANIA
T +49 2393 704
M +49 171 6275659
F +49 2393 704
info@betonwerk-huxol.de
www.flash-reflex.de



Le sfere di calcestruzzo sono la specialità della centrale di prefabbricazione Huxol