

**SOLON**

## La nuova sede di un'azienda del solare

Nel giugno scorso, l'azienda tedesca del solare *Solon* ha inaugurato la sua nuova sede nel Parco scientifico di Berlino-Adlershof. Il fatto che si tratti di un edificio energeticamente ottimizzato non sorprende, visto che il committente è attivo nel settore delle energie rinnovabili. Materiali ecologici da costruzione, centrale di cogenerazione alimentata da biogas, impianto fotovoltaico con una potenza di 230 kWp sul tetto, sono alcune caratteristiche del nuovo fabbricato della *Solon*. L'autore del progetto è lo studio di architettura berlinese *Schulte-Frohlinde*. L'edificio a quattro piani sorge su un'area triangolare.



**LA NUOVA SEDE DI SOLON A BERLINO-ADLERSHOF**

Il *Solon Corporate Headquarter* si trova presso l'ingresso sudorientale del Parco tecnologico di Adlershof. L'amministrazione è separata dalla produzione, ma i due settori sono collegati tramite tre passerelle. L'edificio della produzione a ponente consiste in un grande capannone rettangolare con locali amministrativi e di riunione. Il tetto dell'edificio amministrativo è inclinato verso il basso formando un angolo acuto. L'uso di vetro, acciaio e legno nella costruzione della facciata, composta di elementi prefabbricati, genera una sensazione di ampiezza.

Tra le due parti si trova l'ingresso principale con un atrio vetrato dal quale diverse vie conducono ai singoli reparti. Questi reparti sono divisi da pareti di vetro o da cortili. Dal tetto inerbato si alzano verso il cielo i corpi con le scale, rivestiti con acciaio arrugginito Cor-Ten (acciaio speciale che forma una patina rugginosa che però non corrode) conferiscono all'edificio qualcosa di incompiuto e di rozzo.

