

Fassaden- und Dachbegrünung in der Praxis

Besichtigung der Blechverarbeitung der Firma Dieringer

Nicolaistr. 8-12, 12247 Berlin

Am 14. Mai 2013 um 16.30 Uhr



TeilnehmerInnen: 30 Personen.

Herr Kern jun stellte den in der 4. Generation vor 110 Jahren gegründeten geführten Familienbetrieb, der 2006 und 2009 den Architektur- und Fassadenpreis gewann, vor. 40 Mitarbeiter erstellen alle erdenklichen Fassadenteile aus Metall her. Der Vorteil für Architekten: Auch kleine Serien lassen sich bis 8 m Länge schnell mit den vorhandenen Biege- Stanz- und Leserschneidmaschinen realisieren. Chrom6 sei bei der Beschichtung kein Thema mehr, so Herr Kern. Die PPP ist auf der Seite des AK-Energie zu finden.



Anlass der Besichtigung waren die neuen Fassaden- und Dachelemente der Firma.

Grüne Fassaden sind elementarer Bestandteil einer Klimaanpassungsstrategie. Sie reduzieren die Aufheizung der Städte, binden Staub, puffern

Regengüsse und isolieren gleichzeitig gegen Hitze und Kälte.

Die Dachelemente sind begehbar (1,5mm Alu) und können neben dem Dachsubstrat auch Solaranlagen aufnehmen. Auf dem eigenen Dach hat die Firma eine intensive Begrünung mit automatischer Bewässerung an der tragenden Wand und dann dem Biegeverlauf der Dachträger folgend eine extensive Begrünung vorgesehen. Damit wird das eigene Gebäude zum Anschauungsobjekt.

Mit der Firma HELIX ist die Firma eine Kooperation eingegangen. HELIX als grosser Anbieter von Fassadenbegrünung sorgt für die richtige Auswahl.



Für die Reurbanisierung der Städte ist die Erhöhung des Grünanteils ein wichtiger Beitrag. In Frankreich verzeichnet die Fassadenbegrünung

deutliche Wachstumszahlen. Nicht zuletzt um eine Bemalung der Wände zu vermeiden werden solche Elemente gewählt.

Für die vertikale Begrünung wurden Bodendeckermatten entwickelt, die nur 90 kg/m² wiegen. Grünanlagen benötigen Pflege. HELIX bietet dieses als Rundumsorglospaket für 100,- bis 200,- € m² an. Dabei werden die intensiv begrünten Fassadenpflanzen über den Winter eingelagert.



Die Wandelemente haben eine integrierte Bewässerung sogar auf Wunsch Bienenkörbe. In den Dachelementen können auch thermische Solaranlagen und PV- Anlagen integriert werden.

Die PPP-Präsentationen finden Sie auf der gleichen Seite.

Perter-Schrage-Aden

Aktionskreis Energie e.V.