



Paula Munzert | 11827273
Phänomene der Zweckästhetik

F A S S A D E N N E T Z

System zur Verschattung und Begrünung

Beton und Putz dominieren die Fassadengestaltung der Seestadt. Die Balkone und Loggien sind häufig der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt – Pflanzen und Begrünung sind eine Ausnahme. Das Fassadennetz ist ein flexibles System, welches sich der Gebäudeform anpasst und sich auf jede Form übertragen lässt. Die Konstruktion dient als Verschattung für die Wohnungen und Außenbereiche, aber auch als Gerüst für Pflanzen und Begrünung. Diese vermindern durch die Reflexion des Sonnenlichts die Aufheizung der Gebäude und senken zudem die Umgebungstemperatur. Darüber hinaus funktioniert es als eine „natürliche Luftreinigungsanlage“ und produziert durch das Verdunsten von Wasser über den Blättern der Pflanzen frische, kühle Luft. Das Projekt soll die Lebensqualität und Atmosphäre in der Seestadt verbessern und zu einem grüneren Stadtbild beitragen.