

O Termo Plasma provem do grego antigo significando 'formação', modelar, imaginação, ficção. Na Física o estado de plasma – ou quarto estado da matéria – descreve uma condição especial da matéria na sequência de uma complexa sobreposição de forças exteriores. O Plasma, um campo de partículas electricamente carregadas. A carga eléctrica livre faz o plasma ser electricamente condutor.

Plasma Studio foi fundado por Eva Castro e Holger Kehne em Londres, em 1999, e depressa obteve reconhecimento com uma série de pequenos projectos inovadores de renovação de habitação e comércio em Londres, a que se seguiu a criação de um segundo atelier em Sesto, no Norte de Itália de língua alemã, liderado pela arquitecta Ulla Hell.

O atelier ganhou um reconhecimento maior pelo seu uso da forma e geometria. Cambiantes, pregas e dobras criam continuidades de superfície que não são arbitrárias mas partem de uma organização espacial e estrutural. O espaço expande-se, novas possibilidades surgem, novas experiências emergem. Uma paleta reduzida de materiais e cores e detalhes mínimos são utilizados para deixar que acontecimentos dinâmicos efémeros, como a mudança da luz, de reflexos, dos movimentos de pessoas, possa ser mais notada.

Partindo de uma cuidadosa abordagem do 'sítio' e do programa, trabalham-se parâmetros tangíveis e intangíveis, como o material, a iluminação, os usos, ou atmosferas, como forças determinantes do projecto.

O espírito e técnicas de inclusão, colaboração, o uso de 'modelos de ciclo de vida' e sustentabilidade, são apoiados pela pesquisa académica na *Architectural Association*, em Londres, onde ensinam, e a colaboração com consultores de ponta, como Arup. Trabalhando com as ferramentas mais avançadas de CAD, com software sofisticado de análise ambiental e modelação paramétrica de sistemas dinâmicos, *Plasma Studio* reúne, em simultâneo, projectistas, clientes, consultores e fabricantes num processo de desenvolvimento interactivo e complexo.

Esta combinação de pragmatismo e pensamento radical em todas as escalas da prática está na origem de prémios prestigiados como o '*Young Architect of the Year Award*' em 2002, ou o '*Next Generation Design Award*' atribuído pela *Architecture Foundation* em 2007.

Plasma Studio é um dos 20 ateliers emergentes de 20 países seleccionados por Luis Fernandez-Galiano, para o n.º da AV Monographs 'emergentes', em conjunto com Cloud 9, Xefirotach, BIG e Atelier da Bouça.

Os projectos para o Hotel Puerta America, em Madrid, ao lado de arquitectos como Zaha Hadid, Jean Nouvel, ou John Pawson, e para o Hotel Strata em Sesto, puderam ser vistos na exposição "Reacção em cadeia: Transformações na Arquitectura do Hotel" que integrou o programa Allgarve'08, em Loulé.

www.plasmastudio.com