

## Space for Children - Kaleidoscope

**A2arquitectos** 

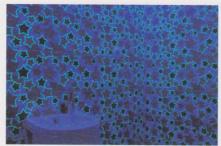
The project is a transformation of the squash court in a leisure area for children from a hotel in Majorca, incorporating a traditional toy concept is the Kaleidoscope. An element that has been played by multiple generations who have observed its optical effects, and now decisions were made to build a large scale one, so that children can interact with them.

Variables such as external elements, natural light and the movement of children generates a set of effects of light and

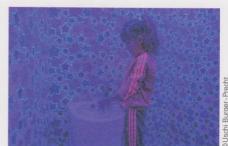
reflections, so that it modifies the space and creates multiple worlds when children are inside.

The sobriety of the ancient track of squash from rational and neutral hub, is altered by a large element that passes through all the space: the Kaleidoscope, whose hexagonal section is of 9 meters in length and 2 meters high, allows children to wak inside and interact with all the space, forming part of the own kaleidoscopic effect perceiving a strange sensation of weight-









lessness at the outdoor park which is oriented.

The main entrance that wraps the Kaleidoscope is characterized by its pink hue, a color whose relaxing excitement but stirs powerful emotions, making it another element for the creation of this space that generates a dream-like atmosphere. All of this was reinforced by a random pattern of white circles of different sizes, which houses various spatial functions such as lighting, storage, slates, caches, entries to other spaces.

The rest of rooms are additional such as the bathroom, staircase, the magic room, the Periscope, the mezzanine. They respond to various sensory experiences playing with spaces, colors, reflections, textures and flucrescences. Treated as individual projects, each one of these places has its own language different from the rest of the set, but keeps the common idea of the world of dreams.

## 만화경 놀이터

스페인 마요르카 섬, 한 호텔에 있는 스쿼시 구기장에 어린이들을 위 한 놀이터가 들어선다. 놀이 공간은 오래전부터 아이들이 갖고 놀던 장난감인 만화경과 닮았다. 거울 면에 빛이 반사되며 독특한 시각 효 과를 만드는 만화경은 수세기에 걸쳐 아이들의 관심을 받아왔다. 이제 는 손으로만 갖고 놀던 장난감에 직접 들어가 놀 수 있게 되었다. 놀이터는 호텔 부지에 계획된 여러 공간 중의 하나이다. 길이 9미터. 높이 2미터에 이르는 육각형의 공간은 아이들이 모든 공간과 고감할 수 있는 통로가 된다. 온통 거울로 뒤덮인 공간은 바깥의 풍경과 빛, 그리고 공간을 체험하는 아이들의 다양한 움직임을 고스란히 담는다. 빛의 산란으로 오묘한 분위기를 자아내는 공간 속에서 아이들은 끊임 없이 변화하는 모습에 흥미를 느낀다.

만화경을 감싸는 바깥 공간은 분홍빛으로 물들어 강렬한 인상을 준다. 하얀 동그라미가 흩뿌리듯 그려진 사각 공간에 서면 꿈을 꾸는 듯한 착각을 불러일으킨다. 제각각 다른 크기의 원들은 조명으로 내부를 비 추거나 물건을 보관하기도 하고, 또 다른 입구가 되기도 한다. 나머지는 부수적으로 사용되는 공간으로 구성된다. 화장실과 계단, 복 층 전망대 등은 중심 공간을 받치는 보조 공간이지만, 색감과 재료를 그대로 반영한다. 아이들은 화장실에서도 손을 씻으면서 감각을 자극 하는 특별한 경험을 하게 된다. 모든 공간은 서로 관계를 맺으며, 저마 다 다른 모습으로 아이들에게 환상적인 경험을 선사한다.



section A-A'



Project Space for children-Kaleidoscope

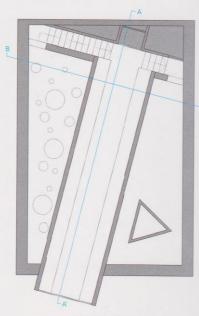
Location: Carretera Manacor-Porto Cristo Km. 10, Mallorca, Spain Architects: Juan Manzanares, Cristian Santandreu\_A2arquitectos

Site area: 31.785m<sup>2</sup> / Bldg. area: 90m<sup>2</sup>

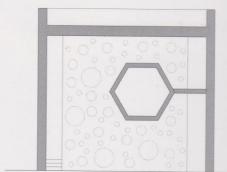
Contributors: Marta Alonso, Eduardo Ramis, Andreu Ortiz Design and construction: 2013 / Completion: 2014

Photograph:

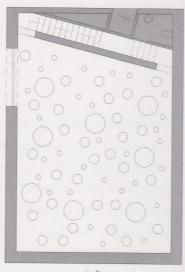
©Laura Torres Roa (courtesy of the architect) (except as noted)



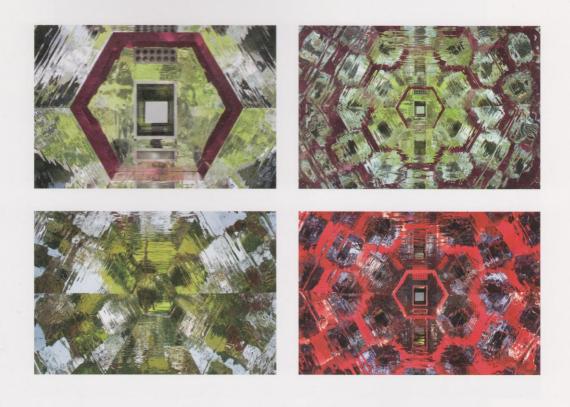
mezzanine floor



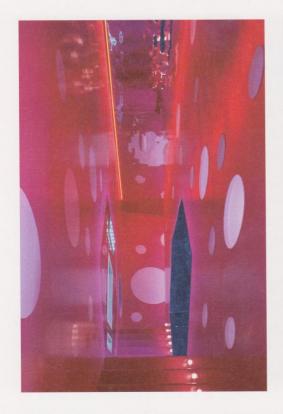
section B-B'

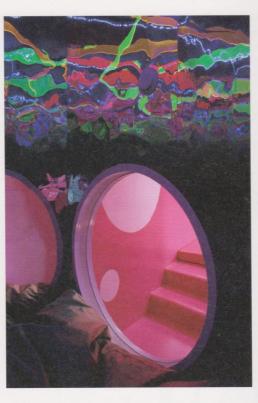


20 9

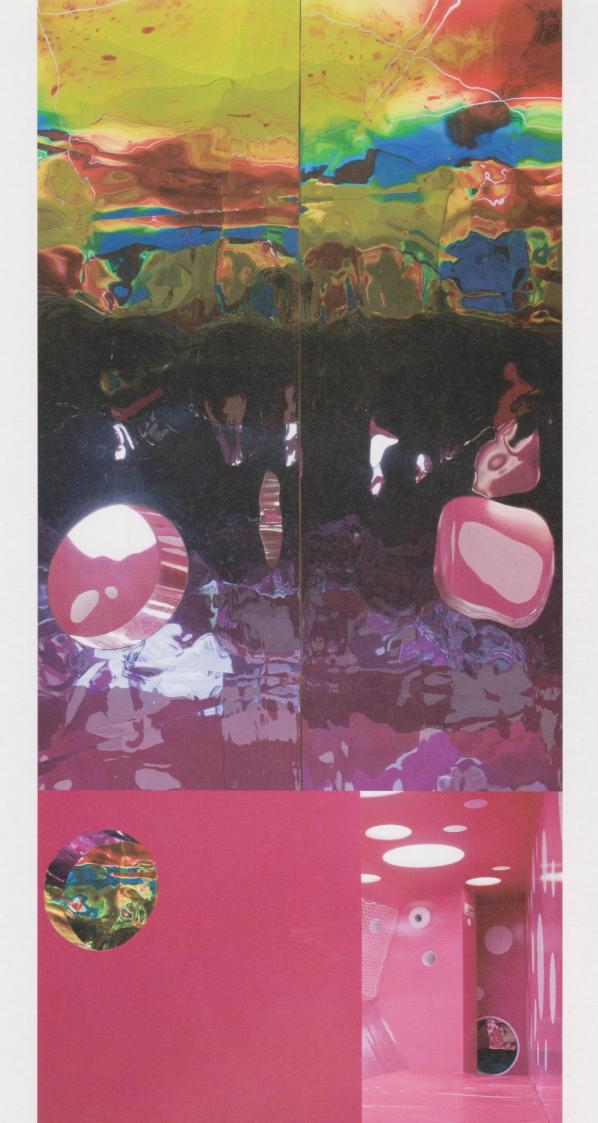
















## 194

## **A2arquitectos**

Is an architectural practice based in Madrid, Spain. Has offices in Madrid, Mallorca and Valladolid. The practice specializes in projects related to the tourist sector and has carried out numerous projects in different hotels in Spain and France. Under the direction of the architects Juan Manzanares<sup>noth</sup> and Cristian Santandreu<sup>in</sup>, the studio undertakes the urban planning, new building projects, renovation projects, interior design and furniture design. Received number of prizes in numerous categories at the Architizer A+ Awards, Iconic Awards and European Hotel Design Awards.

A2아르끼떽또스는 스페인 마드리드에 기반을 둔 건축사무소로 마요르키와 바야돌리드에도 지사를 두고 활동 중이다. 스페인과 프랑스에서는 호텔을 비롯한 다수의 휴양 관련 프로젝트를 맡은 바 있으며, 그 외에도 대표 건축가인 후안 만자나레스<sup>888</sup>와 크리스티안 산탄드루<sup>88</sup>가 주축이 되어 신축, 증축, 도시 계획, 인테리어, 가구 디자인 등 분야를 넘나들며 폭넓은 활동을 펼치고 있다. 아키타이저 A+ 어워즈, 아이코닉 어워드, 유러피안 호텔 디자인 어워드 등을 수상했다.

