

Vízszigetelés

A delfinek „mosolya”

Annak ellenére, hogy a fajok viszonylagos intelligenciájának megállapítása bonyolult érzékelési berendezéseket, válaszadó modulokat és az észlelés természetes módjait kívánja meg, a delfineket gyakran tekintik a világ egyik legintelligensebb állatfajának.

A tengeri emlősök társasági lények, tucatnyian élnek együtt csapatokba verődve. Azokon a helyeken, ahol nagy mennyiségben fordul elő táplálék, jelentős méretű átmeneti csoportosulások alakulnak ki. Az ilyen csapatokban akár ezer delfin is előfordulhat. Sajátos kommunikációjukhoz különféle csattogást, síp-szerű és egyéb hangokat használnak. A csapat tagjai a csapaton belül nem egyedülállóként, hanem közösségben élnek. A delfinek erős társadalmi kötelékben élnek, a sérült vagy beteg egyedek mellett maradnak, segítik őket lélegezni azáltal, hogy felszínre hozzák, ha szükséges. Ez az önzetlenség azonban nem korlátozódik a saját fajuk védelmére. Új-Zéland közelében megfigyeltek egy delfint, amint egy nőstény bálnát borjával együtt kisegítette a sekély vízből, ahol több alkalommal megfeneklettek.



Azt is megfigyelték, hogy hogyan védték az úszókat a cápától körülöttük úszva vagy támadást színleltek, hogy elzavarják azokat.

Az antibesi Marinelandban, Dél-Franciaországban, gyerekek kaptak különleges lehetőséget arra, hogy oktatók segítségével felejthetetlen pillanatokot töltsenek el a vízben delfinek társaságában. Az egész vízi parkot a tengeri állatoknak tartották fenn. Természetesen egy ilyen parkban erős igénybevételeknek ellenálló medencék kialakítására van szükség. A delfinek medencéjéből jelentős mennyiségű víz távozott el naponta. Ennek megakadályozására egy megbízható megoldásra volt szükség, melynek egyben esztétikusnak és kényelmesnek kellett lennie.

A medence vízszigetelő rendszerét Sikaplan WP 5300-13 C lemezből készítették. Ezt a környezetbarát FPO lemezt, a Sika Franciaország szállította. A megoldás egyszerű kivitelezést tett lehetővé függetlenül attól, hogy természetes talajra vagy előkészített betonlapra helyezték el. Három héttel ezután már ismét delfinek úszkáltak a medencében – és a szájuk körüli „mosolyból” látszott, hogy boldogok új otthonukban.

