



MAGIC FX STAAT NOOIT STIL

DUURZAME WERELDPRIMEURS

MAGIC FX is al jarenlang wereldwijd marktleider op het gebied van special effects en dat is niet voor niets. Naast de topkwaliteit die het bedrijf levert, staan innovatie en veiligheid als kernwaarden in de statuten gegrift. En duurzaamheid mag daar beslist aan worden toegevoegd. In de nieuwe wereldprimeurs van MAGIC FX, waaronder de allereerste volledig biologisch afbreekbare confetti, komen al die zaken samen. Betere effecten, maar dan nóg veiliger en duurzamer.

Net als de rest van wereld beleefde ook MAGIC FX vanaf 2020 enkele andere jaren dan vooraf gedacht werd. De evenementenwereld lag op zijn gat en dat gold daarmee ook voor de wereld van de special effects. MAGIC FX-eigenaar Bram Veroude zat niet bij de pakken neer, maar besteedde de tijd uiterst nuttig. Door de organisatie door te lichten en tussenlagen in het bedrijf te verwijderen bijvoorbeeld. “Ik wilde weer kortere

lijnen en bijvoorbeeld niet meer vergaderen om het vergaderen”, vertelt hij. “Terug naar het gevoel uit de begintijd. Gewoon weer echt ondernemen, kansen zien en daar vol voor gaan.” Nu de markt weer volop draait, plukt MAGIC FX daar de vruchten van. “Opeens moesten we weer vol gas geven. Het ging rechtstreeks vanuit de vrij naar de zesde versnelling, maar gelukkig waren we daar helemaal klaar voor”, vertelt Veroude.

LATEN TESTEN

Zes jaar geleden, de laatste keer dat we Veroude troffen, was de trend volgens hem dat het in de markt altijd maar weer gekker, mooier en spectaculairder moest. “Dat is nog steeds het geval, maar de markt is in de tussenliggende jaren wel professioneler geworden”, geeft hij aan. “Veiligheid is bijvoorbeeld veel belangrijker geworden en duurzaamheid is ook steeds meer gaan spelen. Dat zijn twee zaken waar veel mensen zeven jaar geleden nog niet zo veel mee bezig waren als nu.” Uit het buitenland kwam bij MAGIC FX wel al regelmatig de vraag of bijvoorbeeld de confetti van het Brabantse bedrijf biologisch afbreekbaar was. “Het antwoord moesten we dan eigenlijk schuldig blijven”, bekent Veroude. “Van het tissuepapier waarvan het gemaakt is had je wel zo’n beetje het vermoeden dat het na een tijdje oplost als het lang buiten ligt, maar bewijs hadden we daar niet voor. Toen steeds vaker de vraag kwam of we een rapport of certificaat hadden, hebben we de confetti laten testen door de TÜV. Daarbij bleek al snel dat het niet biologisch afbreekbaar was en dat kwam doordat het gekleurd was én brandvertragend was gemaakt.”

EERSTE AFBREEKBARE CONFETTI

Het was voor MAGIC FX ruim drie jaar geleden het startsein voor een



intense zoektocht naar dé oplossing voor dit probleem. “We keken naar welk materiaal verkrijgbaar was bij de leveranciers, maar de grote uitdaging daarbij was dat het sowieso brandvertragend moest worden”, geeft Veroude aan. “We kwamen er al snel achter dat het nog niet bestond en dus zijn we met een aantal grote papierfabrikanten gaan praten. Er moest een nieuwe papersoort ontwikkeld gaan worden, met een andere manier van kleuren en brandvertragend maken.”

Uiteindelijk zijn toen anderhalf jaar geleden drie blends gerealiseerd, waarmee nu zo’n beetje het hele kleurenspectrum gemaakt kan worden. Dat papier werd akkoord bevonden door de TÜV, maar daarmee was het onderzoek nog lang niet ten einde. “De afbreking moest nog getest worden. De nieuwe confetti werd in bakken grond gestopt en moest officieel in één tot twee jaar tijd volledig afgebroken worden. Binnen negen maanden was het al volledig weg”, vertelt Veroude trots. Daarna werden als laatste onderdeel van de test nieuwe planten gepoot in de grond waarin de confetti zat én op reguliere grond. Zo werd het groeiproces vergeleken, maar ook dat bleek afgelopen najaar uiteindelijk dik in orde. “Na drie jaar testen en onderzoeken hadden we toen eindelijk het officiële certificaat en zijn we nu de eerste partij ter wereld die volledig biologisch afbreekbare confetti kan bieden”, aldus Veroude.

De confetti van deze nieuwe papersoort wordt nu verwerkt in alle verschillende confettiprodukten die MAGIC FX aanbiedt. En dat zijn er nogal wat. “We hebben zo’n driehonderd verschillende confettiprodukten in allerlei vormen en maten”, legt Veroude uit. “Het mooie is dat die producten er niet eens duurder op zijn geworden. Je krijgt dus een duurzamer product, maar wel voor dezelfde prijs. Ook dat maakt dat de reacties uit de hele wereld zeer positief zijn.” >



MAVERICK



MAVERICK IDEAS
FULLY IMAGINED



CHAUVET
PROFESSIONAL

ECO2JET

MAGIC FX stond altijd al te boek als innovatief bedrijf en bevestigt dat ook nu dus weer. “Daarnaast is ook veiligheid één van de absolute kernwaarden en daar is duurzaamheid in de loop der jaren bij gekomen”, vertelt Veroude. Ook in een andere game changer van MAGIC FX komen al die facetten samen. Binnenkort zullen namelijk de nieuwe ECO2-jets gelanceerd worden, een variant op de CO2-jets, die veiliger, duurzamer én beter is dan het bestaande alternatief. Nu al komen de aanvragen dagelijks binnen. Een van de voordelen van de ECO2-jets is dat er geen gasflessen meer nodig zijn om het effect mee te creëren. “Dat scheelt in veiligheid, het blijven toch gevaarlijk stoffen, maar ook in kosten. Gasflessen zijn namelijk hartstikke duur geworden”, legt Veroude uit. “Wij hebben nu een nieuw apparaat ontwikkeld. Het is eigenlijk gewoon een compacte zwarte box die je neerzet op het podium. Gewoon plug and play en er komen geen grote hoeveelheden gasflessen en gasslangen meer bij kijken. Dit bespaart ook nog eens een hoop ruimte rondom een podium. De ECO2JET schiet met dezelfde kracht en explosiviteit een rookpluim de lucht

in, zelfs nog iets sneller dan de CO2 jets doen. Het werkt bovendien heel direct: je drukt op de knop en het knalt er al uit, met een dikker effect. Het is dus niet alleen veiliger en duurzamer, maar het effect is ook nog eens beter geworden.”

DUURZAAM VLAMMENSYSTEEM

Dat laatste geldt zeker ook bij het nieuwe vloeibare vlammensysteem van MAGIC FX, dat ook precies voldoet aan de kernwaarden van het bedrijf. Bij bestaande systemen waarbij vlammen werden gemaakt op een podium of in een toren, gebeurde dat door middel van stikstof. Bij die systemen wordt een brandbare vloeistof met behulp van stikstof onder hoge druk gezet, waardoor je hogere vlammen kreeg. Op zich mooi, maar in zekere zin ook tricky. “Met name buitenlandse klanten wilden daar al langer van af”, geeft Veroude aan. “Ze willen niet meer met stikstof werken. Het was lastig te vervoeren en mocht bovendien niet samen met vuurwerk. Daarom zijn we een compleet nieuw systeem gaan ontwikkelen. We gebruiken daarbij dezelfde brandbare vloeistof, maar stoppen die in een pompsysteem dat op de grond staat. Dat systeem pompt de vloeistof naar boven toe, waar

het bij de vlamkoppen komt, waarmee je echt vlammen van vijftien meter hoog kan blazen. Het mooie is dat het systeem ook heel snel reageert. Je kunt gewoon drukken op de beat, waarmee je zo de vlammen bijvoorbeeld in het ritme kunt laten dansen. Drukken en vlammen...zo direct reageert het. En door allerlei slimigheden is het ook nog eens een heel betrouwbaar én veilig systeem.”

VOLLE BAK VOORUIT

Al met al ziet ook de nabije toekomst er weer veelbelovend uit voor MAGIC FX. “En het allermooiste is nog wel dat de hele branche gewoon weer op volle toeren draait. Ook qua personeel trekt het inmiddels weer aan, al moet ik zeggen dat wij daar zelf niet zo’n last van hadden”, vertelt Veroude. “Je ziet ook gewoon dat mensen meer dan ooit behoefte hebben aan dit soort ontspanning, of het nou gaat om een groot festival of gewoon een biertje drinken op het lokale dorpsfeest. De afgelopen jaren hebben wel laten zien hoe belangrijk dat is. Het is nu als branche zaak het op een professionele manier weer op te pakken waar we in 2019 gebleven waren. We gaan weer volle bak vooruit!” <

